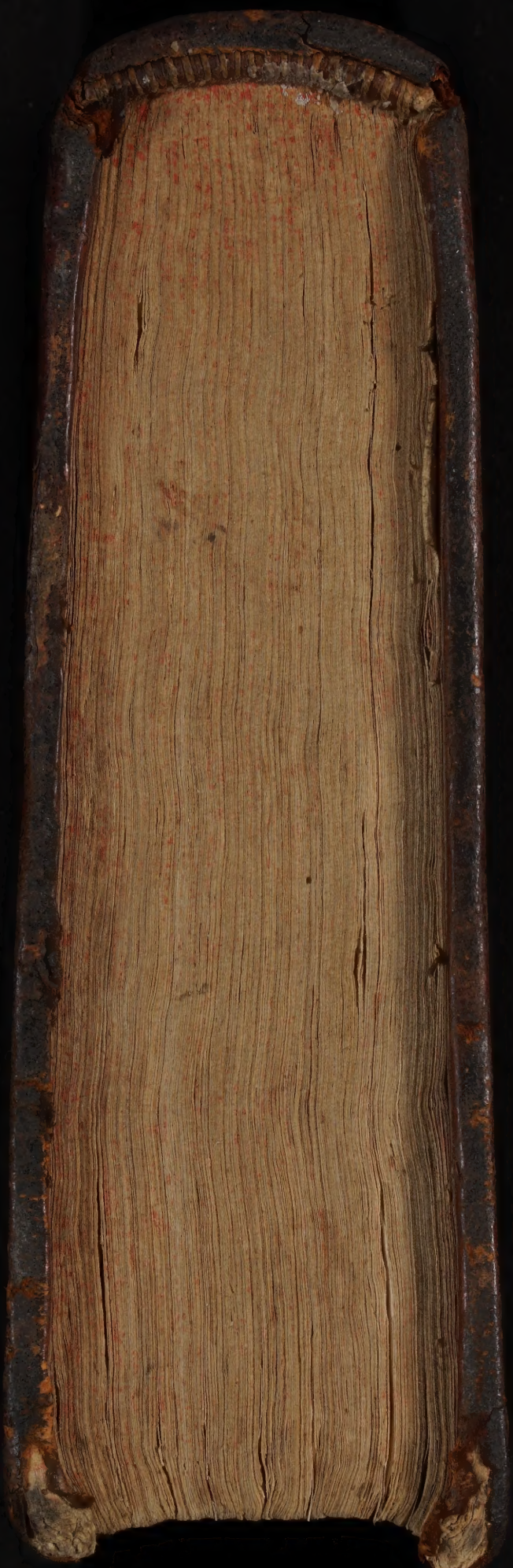
ACCOVCH
DES
FEMMES



35953/B

J XXIV. Mau

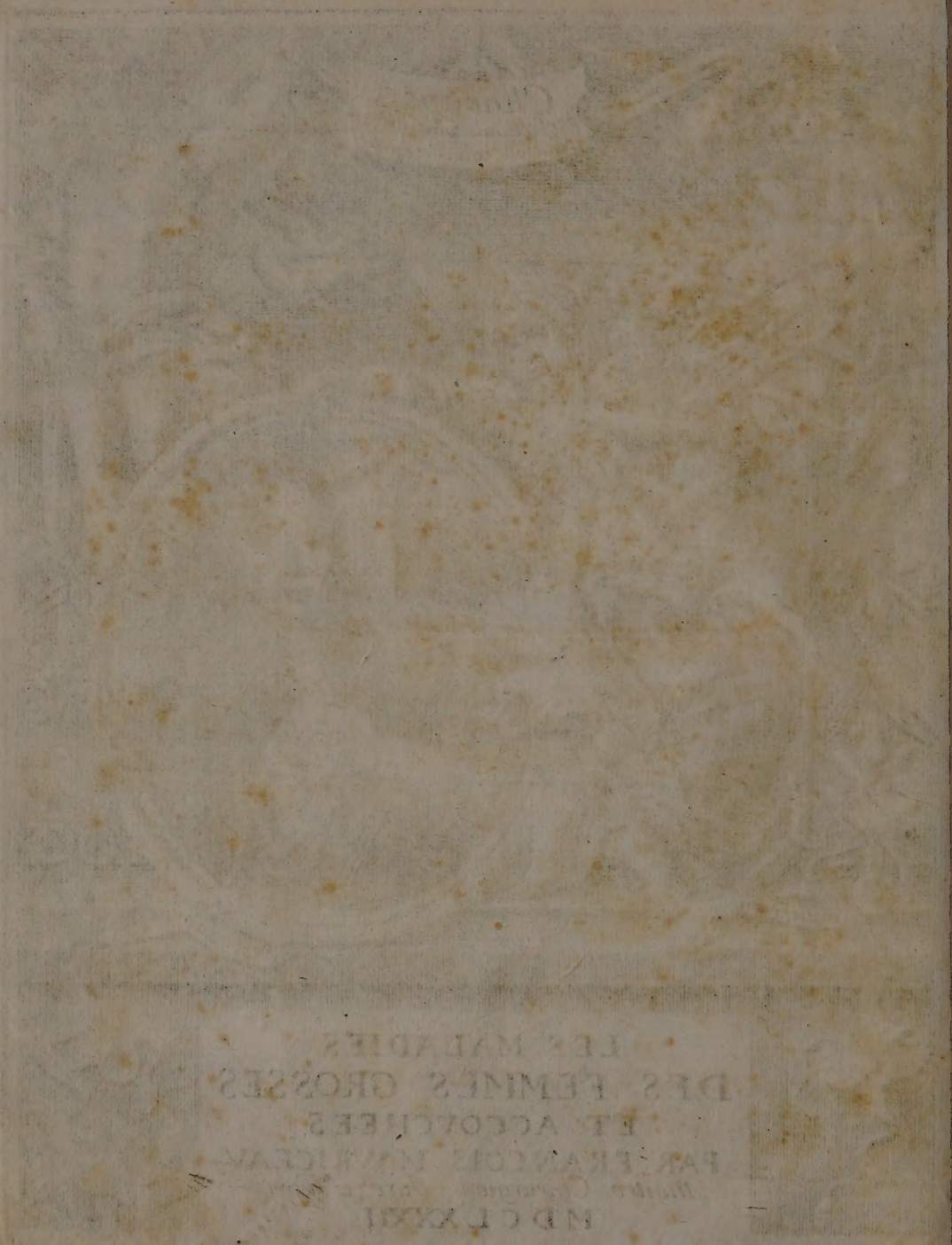
First 3 prelim. leaves to p 5. ii – iii misbound before "Dissertation".

Ex libris Jeanton

LES MALADIES DES FEMMES GROSSES ET ACCOUCHEES

PAR FRANCOIS MAURICEAU
Maitre Chirurgien Jure a Paris

MDCLXXXII



TRAITE DES
MALADIES
DES
FEMMES GROSSES
Et de celles qui ſont nouvellement accouchées.

Enſeignant la bonne & veritable methode pour bien aider les Femmes en leurs accouchemens naturels, & les moyens de remedier à tous ceux qui ſont contre nature, & aux indiſpoſitions des enfans nouveaux-nés; avec une deſcription tres-exacte de toutes les parties de la Femme qui ſervent à la generation: Le tout accompagné de pluſieurs belles Figures en taille douce, nouvellement & fort correctement gravées.

Ouvrage tres-utile aux Chirurgiens, & neceſſaire à toutes les Sages-femmes pour apprendre à bien pratiquer l'Art des Accouchemens.

Compoſé par FRANÇOIS MAURICEAU, Maître és Arts, & Ancien Prevôt & Garde de la Compagnie des Maîtres Chirurgiens Jurez de la Ville de Paris.

NOUVELLE EDITION.

Corrigée par l'Auteur, & augmentée de quelques Figures tres-convenables au ſujet, & de plus d'un tiers du diſcours contenant toutes les plus particulieres Obſervations touchant la pratique des accouchemens, & un Traité des maladies des Enfans, avec une ample Table des Matieres principales.

A GENEVE,
Chez JACQUES DENTANT.

M. DC. XCIII.
Avec Approbation & Permiſſion.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

A MESSIRE
ANTOINE DAQVIN,
CONSEILLER DU ROY EN TOUS
ſes Conſeils,& premier Medecin de Sa Majeſté.

MONSIEVR,

Comme l'Envie fait ordinairement tous ſes efforts pour ternir la reputation des Auteurs vivans, & que je prevois bien que je pourrois étre du nombre de ces infortunez, dont les Ouvrages ne ſont eſtimez qu'aprés leur mort, je ſuis contraint de rechercher l'appuy de quelque perſonne de credit & d'autorité, pour garentir le mien durant ma vie des traits de cette redoutable ennemie de la vertu, qui ſont toûjours d'autant plus envenimez que l'objet qu'elle enviſage a de merite, ainſi que Galien méme, tout incomparable qu'il étoit, dit l'avoir bien éprouvé par la haine que les Medecins de Rome avoient contre lui. Veluti enim in dies gloria, ſic pari quoque paſſu augebatur invidia. Lib. de præcogn. c. 4. & 5. *C'eſt, MONSIEVR, ce qui m'oblige de vous ſupplier avec tout le reſpect que je vous dois, de me permettre de faire paroître au public cette derniere Edition de ce Livre ſous voſtre Nom, qui ſeul lui ſervira d'une ſuffiſante approbation, & d'une aſſurée protection contre tous les jaloux de la reputation de ſon Auteur, lequel étant à couvert par ce moyen de l'envie qu'ils lui portent, oſera bien leur dire ces paroles de Ciceron.* Invidia virtute parta, gloria, non invidia æſtimanda. *Il y a ſix ans que j'en fis faire la premiere Impreſſion que je vous aurois dediée dés ce temps-là, comme je fais aujourd'hui cette derniere; mais conſiderant pour lors, que ce premier*

*fruit de mes veilles n'avoit pas encore acquis une assez parfaite maturité; pour meriter que je vous le presentasse en l'état qu'il étoit, je me desistay du dessein que j'en avois; prévoyant bien que je vous aurois donné sujet de m'accuser de temerité, si je vous eusse offert un Ouvrage qui ne peut passer que pour une rude ébauche de celui que je vous presente maintenant. Mais quoy que cette derniere Edition soit beaucoup plus achevée que la premiere (*posteriores enim cogitationes sapientiores esse solent*) ce n'est pourtant qu'avec une espece de confusion que je prends la hardiesse de vous la dédier, quand je fais reflexion sur le peu de proportion qu'il y a de mon petit esprit à la* [illegible] *science incomparable que vous posſedez jusqu'à un si haut point, que c'est de vous qu'on peut dire sans doute* NON PLUS ULTRA. *C'est, MONSIEVR, une verité qui est connuë de toute la France, & qui n'a pas eu besoin d'autres preuve que le juste choix que nôtre grand Monarque (qui est si connoissant en toutes choses) a fait de vôtre personne, pour l'honorer de la charge de son premier Medecin; sçachant bien que vous estiez plus capable qu'aucun autre de vous en acquitter dignement, comme vous faites. On est assez persuadé que les intrigues de la Cour, & les brigues de la faveur n'ont aucunement contribuë à vous procurer ce grand avantage à la fleur de vos ans, preferablement à tous les plus celebres Docteurs de vôtre noble profession: car tout le monde sçait que ce n'a esté que vôtre propre merite qui vous a fait monter au lieu où vous estes; & qu'à l'exemple des grands Capitaines qui n'obtiennent de leur Prince le commandement d'une armée, qu'aprés s'estre bien acquittez de tous les autres emplois militaires, & méme de la fonction d'un simple soldat, vous n'estes parvenu à cette eminente charge de premier Medecin du plus puissant de tous les Rois, qu'aprés luy avoir donné une infinité de preuves tres-certaines de vôtre fidelité incorruptible, & de vôtre grande capacité dans la charge de Medecin ordinaire de la Reine, & dans celle de son premier Medecin, lesquelles vous avez exercées avec une approbation universelle. Ce sont là les chemins que vôtre seule vertu vous a tracez, pour vous faire arriver à ce supréme de-*

gré d'honneur & de gloire, qui vous fait triompher de l'envie; laquelle bien loin de vous attaquer, comme elle avoit eu la temerité de vouloir faire autrefois, avant que vous l'eussiez tout-à-fait terrassée, n'ose pas maintenant paroître devant vous que dans une profonde humilité. C'est pourquoy, MONSIEVR, voyant bien qu'il me seroit impossible de trouver aucune autre personne que vous, qui pût dompter entierement cette monstrueuse furie, que je crains sur toute chose, je vous reïtere la tres-humble supplication que je vous ay déja faite, de me donner une sauvegarde pour mon Ouvrage contre tous mes envieux, qui n'oseront jamais m'attaquer si vous m'accordez vostre protection; laquelle outre cela sera capable d'augmenter tellement ce que je puis m'estre acquis de reputation en l'Art des accouchemens, dont je fais profession particuliere depuis plus de seize ans, avec un assez heureux succez, que je pourray leur dire dans peu de temps, en marchant sous vos favorables auspices,

Rumpere, livor edax: magnum jam nomen habemus: Ovid. de remed. am. Lib. 1.
Majus erit, tantum, quo pede cœpit, eat.

C'est l'instante priere que vous fait celuy qui s'estimeroit heureux durant toute sa vie, s'il pouvoit trouver quelque occasion de meriter vostre bien-veillance, & la grace que vous demande,

MONSIEVR,

Vostre tres-humble & tres-obeïssant Serviteur,

FRANÇOIS MAURICEAU.

AVIS AV LECTEVR.

AMI LECTEUR, comme vous sçavez que les frequentes Editions d'un Livre sont une marque ordinaire de l'estime qu'on a faite des precedentes, je croy qu'il ne me sera pas difficile de vous persuader que celui-ci, que je fis imprimer pour la premiere fois en l'année 1668. a esté assez bien reçû du public; puisque le grand nombre des Exemplaires que j'en avois fait tirer a esté entierement distribué, il y a déja du temps. C'est ce qui m'a obligé de travailler à vous donner cette derniere Edition, qui étant beaucoup plus ample, & incomparablement plus achevée que les premieres, doit assurément vous satisfaire, si vous la lisez dans le seul dessein de vous instruire. C'est pourquoy, je vous prie, que si vous desirez faire quelque profit de sa lecture, vous l'examiniez sans aucune envie de critiquer mon Ouvrage, & détaché de toute sorte de préoccupation qui vous pourroit empêcher de reconnoître la verité des choses que je pretens vous enseigner. Je veux bien encore pour ce sujet vous avertir, que vous ne soyez pas du sentiment de ceux qui condamnent une pensée, quand ils ne la conçoivent pas, ou qui la croyent estre fausse, parce qu'elle est nouvelle, & que vous n'imitiez pas aussi ceux, qui cherchant seulement à disputer sur les mots, negligent le veritable sens du discours, qu'ils affectent même de changer selon leur fantaisie, pour lui en donner un autre tout contraire à l'intention de l'Auteur, auquel ils ne voudroient pas seulement pardonner la transposition d'une simple virgule: car de même qu'il arrive assez souvent, que les purgatifs, quoique propres pour une maladie, ne profitent pas au malade, si son corps n'est bien preparé, & disposé à leur operation; aussi la doctrine des Livres, qui est un des plus salutaires remedes que nous ayons pour combattre l'ignorance, est entierement inutile aux esprits, s'ils n'ont toutes les dispositions necessaires à la recevoir. Je croy que j'ay lieu d'esperer que vous m'accorderez sans peine la priere que je vous fais, puis qu'elle est pour vostre seule utilité. Cependant quoy que j'aye dessein de vous faire connoître ici tout ce qui concerne la grossesse & l'accouchement des fem-

mes, je ne veux pas vous détourner de la lecture de quantité d'Auteurs qui ont traité de cette matiere avant moy ; mais je vous avertis seulement, que la plus grande partie d'eux, n'ayant jamais pratiqué l'Art qu'ils nous ont voulu enseigner, ressemblent à ces Geographes, qui nous font la description de plusieurs terres qu'ils n'ont jamais veuës, pour nous en donner (à ce qu'ils s'imaginent) une parfaite connoissance ; ce qui fait qu'il est tres-difficile (pour ne pas dire impossible) qu'ils y puissent si bien reüssir que ceux qui ont été eux-mêmes sur les lieux pour les visiter : car il est certain, comme Plutarque a fort bien remarqué, que la partie speculative des Arts est inutile & infructueuse, quand elle est destituée de l'active. Vous pourrez donc pour cette raison vous fier au chemin que je vous montre ; puisque pour vous y conduire, je vous fais un fidel recit de tout ce que j'ay remarqué de plus particulier avec un assez heureux succez, depuis plus de seize ans, dans la pratique des accouchemens ; avant quoy je vous donne pour guide, une exacte description & representation de toutes les parties de la femme qui servent à la generation ; afin que vous puissiez mieux rechercher la cause des maladies des femmes grosses & accouchées, jusques dans leur source, pour en obtenir ensuite plus facilement la gueriſon : & quoyque selon le dire d'Hypocrate, au Livre des *Articles*, il soit tres-difficile d'écrire parfaitement la curation qu'on fait par la main ; mais qu'il la faut imaginer de ce qui est écrit ; neantmoins je croy avoir si exactement enseigné par écrit tout ce qui concerne la bonne pratique de ces operations, que vous pourrez avec assez de facilité, mettre en usage les preceptes que je vous donne pour les bien faire. C'est pour ce sujet que je vous communique gratuitement sans aucune reserve, en cette derniere Edition, tous les secrets les plus cachez de l'Art. * Au reste ne me blâmez point pour estre d'un sentiment contraire à plusieurs opinions communes ; car je vous declare que je me suis seulement attaché à vous faire connoître la verité, dequoy j'espere que vous aurez plus de satisfaction, & que vous me sçaurez plus de gré, que si j'avois toûjours aveuglement suivi la pensée des autres. J'ay aussi tâché de ne me pas étendre en discours superflus, afin de me rendre plus intelligible aux jeunes Chirurgiens, & à toutes les Sages-femmes, à qui ce Livre sera (si je ne me trompe) aussi utile qu'aucun autre, pour apprendre à bien pratiquer les accou-

* Ego verò cupio in te omnia quæ scio transfundere, & in hoc gaudeo aliquid discere, ut doceam. *Senec ad Lucil. ep. 6.*

chemens, & principalement à tous ceux qui ſont obligez d'entreprendre ces operations à la Campagne, où l'on ne trouve que tres peu de perſonnes capables de les bien faire. C'eſt pourquoy je n'ay pas voulu imiter beaucoup d'Auteurs, qui rempliſſent leurs Livres d'un grand nombre de longues receptes, qui ſervent ſeulement à groſſir un volume, & qui ne font qu'embaraſſer l'eſprit des Lecteurs dans l'incertitude du choix de tant de differens remedes, compoſez d'un fatras de drogues inutiles qui leur ſont le plus ſouvent inconnuës, m'étant ſimplement contenté de leur enſeigner les meilleurs, dont on ſe ſert ordinairement. De plus, je l'ay orné de quantité de figures deſignées au naturel, & tres-correctement gravées, afin de leur faire mieux concevoir les choſes. Mais ſi dans tout cela vous trouvez que quelques-unes de mes opinions ne vous ſatisfaſſent pas entierement, ou que d'autres (ſelon voſtre ſens) ne ſoient point tout-à-fait conformes à la verité, ſouvenez-vous que comme parmi le meilleur bled on void preſque toûjours naître de l'yvroye ou quelque autre mauvais grain; de même qu'il ſe rencontre peu de Livres, dont la doctrine ſoit ſi pure, qu'on n'y puiſſe rien trouver à redire; & que ſi j'eſpere quelque eſtime de vous pour recompenſe de tout mon travail, (qui eſt, ce me ſemble, aſſez conſiderable) ce n'eſt qu'à proportion de celle que vous pouvez avoir pour pluſieurs autres, qui n'ont jamais eu en cette occaſion un plus grand deſir que moy de rendre ſervice au Public.

TABLE DES CHAPITRES.

TRAITE' ANATOMIQUE.

Des parties de la femme qui servent à la generation. Page 1.

CHAP. I. *Des vaisseaux spermatiques, appellez Préparans.* p. 4
II. *Des testicules.* 6
III. *Des vaisseaux déferans, autrement dits éjaculatoires.* 8
IV. *De la matrice en general.* 11
V. *De l'entrée exterieure de la matrice, appellée ordinairement la partie honteuse.* 21
VI. *Du* vagina, *ou col de la matrice.* 26
VII. *De l'orifice interne de la matrice.* 29
VIII. *Du propre corps & du fond de la matrice.* 30
IX. *De la semence.* 32
X. *Du sang menstruel.* 35

LIVRE PREMIER.

Des maladies, & des differentes dispositions des femmes grosses depuis le moment de la conception jusques au terme de l'accouchement. 39

CHAP. I. *Des signes de la fecondité, & de la sterilité des femmes.* 41
II. *De la conception, & des conditions qui y sont necessaires.* 49
III. *Des signes de la conception.* 53
IV. *De la generation, & des conditions qui y sont requises.* 61
V. *Histoire d'une femme, dans le ventre de laquelle on trouva un petit fœtus de deux mois ou environ, avec une grande abondance de sang caillé, laquelle merite d'être*

examinée pour sçavoir si cet enfant avoit été engendré dans le vaisseau éjaculatoire, appellé tuba uteri, *comme plusieurs personnes le croyent.* 69
VI. *De la grosseſſe & de ſes differences, avec les ſignes de la veritable, & de ceux de la fauſſe.* 73
VII. *Le moyen de reconnoître les differens temps de la groſſeſſe.* 77
VIII. *Sçavoir, ſi on peut reconnoître que la femme eſt groſſe d'un mâle ou d'une femelle, & les ſignes qu'elle doit avoir pluſieurs enfans.* 80
IX. *De la ſuperfetation.* 85
X. *De la mole, & de ſes ſignes.* 89
XI. *De quelle façon ſe doit gouverner la femme pendant tout le cours de ſa groſſeſſe, lorſqu'elle n'eſt accompagnée d'aucuns accidens conſiderables, pour tâcher de les prevenir.* 96
XII. *Du vomiſſement de la femme groſſe.* 105
XIII. *Des douleurs du dos, des reins, & des hanches.* 111
XIV. *De la douleur des mammelles.* 114
XV. *De l'incontinence & de la difficulté d'uriner.* 115
XVI. *De la toux, & de la difficulté de reſpirer.* 118
XVII. *De l'enflure variqueuſe, & de la douleur des cuiſſes, & des jambes.* 121
XVIII. *Des hemorrhoïdes.* 123
XIX. *Du flux de ventre de la femme groſſe.* 126
XX. *Du flux menſtruel qui arrive quelquefois à la femme groſſe.* 130
XXI. *De la perte de ſang.* 133
XXII. *De la peſanteur & de la deſcente ou relaxation de matrice de la femme groſſe.* 145
XXIII. *De l'hydropiſie de Matrice.* 148
XXIV. *De l'enflure œdemateuſe des levres de la partie honteuſe.* 151
XXV. *De la maladie Venerienne des femmes groſſes.* 153
XXVI. *De l'avortement, & de ſes cauſes.* 158

LIVRE SECOND.

De l'accouchement naturel, & de ceux qui ſont contre nature, avec la maniere d'aider les femmes au premier, & les veritables moyens de remedier aux autres. 167

CHAP. I. *Ce que c'eſt qu'accouchement, & ſes differences, enſemble de ſes differens termes.* 167
II. *Les ſignes qui precedent, & ceux qui accompagnent l'accouchement naturel, & les ſignes qui font connoître celuy qui eſt contre nature.* 181
III. *Des membranes de l'enfant, & de ſes eaux.* 186
IV. *Du* placenta, *& des vaiſſeaux umbilicaux de l'enfant.* 194
V. *Des differentes ſituations naturelles de l'enfant au ventre de ſa mere, ſelon les dif-*

ferens temps de la groſſeſſe. 200
VI. Ce qu'il faut que la femme faſſe quand elle eſt à terme. 204
VII. Ce qu'il faut faire quand la femme commence d'être en travail. 206
VIII. De l'accouchement naturel ; & le moyen d'y aider les femmes quand il y a un ou pluſieurs enfans. 215
IX. La maniere de delivrer la femme en l'accouchement naturel. 217
X. De la maniere de tirer l'arrierefaix reſté dans la matrice aprés que le cordon eſt rompu. 225
XI. Des accouchemens laborieux & difficiles, & de ceux qui ſont contre nature, de leurs cauſes & de leurs differences, enſemble le moyen d'y remedier. 228
XII. Des accouchemens contre nature auſquels la main du Chirurgien eſt abſolument requiſe, & les obſervations qu'il doit faire avant que de les entreprendre. 234
XIII. Les ſignes qui font connoître que l'enfant eſt vivant ou mort dans la matrice. 240
XIV. Le moyen d'accoucher la femme quand l'enfant preſente un ou deux pieds les premiers. 245
XV. Le moyen de tirer la teſte de l'enfant ſeparée de ſon corps, & demeurée ſeule dans la matrice. 250
XVI. Le moyen d'aider la femme dans ſon accouchement, quand la teſte de l'enfant pouſſe au devant d'elle le col de la matrice en dehors. 254
XVII. Le moyen de faire extraction de l'enfant, lorſque venant la teſte la premiere, il ne peut ſortir, à cauſe qu'elle eſt trop groſſe, ou parce que les paſſages ne peuvent pas ſe dilater ſuffiſamment. 256
XVIII. Le moyen d'aider la femme en l'accouchement où l'enfant ſe preſente par le coſté de la teſte, comme auſſi en celuy où il vient la face la premiere. 261
XIX. Le moyen d'accoucher la femme, quand le corps de l'enfant demeure arreſté au paſſage par les épaules, aprés que la teſte eſt entierement ſortie. 266
XX. Le moyen d'aider la femme dans l'accouchement où l'enfant preſente une ou deux mains avec la tête. 270
XXI. Le moyen d'accoucher la femme quand l'enfant preſente une ou deux mains ſeules 272
XXII. Le moyen de tirer l'enfant, quand il preſente les pieds & les mains enſemble. 275
XXIII. La maniere de tirer l'enfant quand il preſente les genoux. 277
XXIV. De l'accouchement auquel l'enfant preſente l'épaule, ou le dos, ou le cul. 278
XXV. De l'accouchement auquel l'enfant preſente le ventre, ou la poitrine ou le coſté. 280
XXVI. De l'accouchement auquel il y a pluſieurs enfans qui ſe preſentent enſemble dans les differentes poſtures cy devant dites. 282
XXVII. De l'accouchement auquel le cordon de l'umbilic ſort avant l'enfant. 286
XXVIII. De l'accouchement auquel l'arrierefaix ſe preſente le premier, ou eſt tout à fait ſorti. 289
XXIX. De l'accouchement qui eſt accompagné de grande perte de ſang, ou de convulſion. 292
XXX. Le moyen d'accoucher la femme, quand l'enfant eſt hydropique, ou monſtrueux. 296

TABLE DES CHAPITRES.

XXXI. *De l'extraction de l'enfant mort.* 299
XXXII. *De l'extraction de la mole, & du faux germe.* 304
XXXIII. *De l'operation Cesarienne.* 309
XXXIV. *Des instrumens de Chirurgie qui peuvent servir à faire l'extraction de l'enfant mort & monstrueux en grosseur.* 320

LIVRE TROISIEME.

Du traitement des Femmes accouchées ; Des maladies & symptomes qui leur arrivent durant toutes leurs couches ; Du traitement des enfans nouveau-nés; De leurs maladies les plus ordinaires, & des conditions necessaires au choix des nourrices. 322

CHAP. I. *Ce qu'il faut faire à la femme aussi tost qu'elle est accouchée & delivrée naturellement.* 322
II. *Des remedes convenables aux parties basses, au ventre, & aux mammelles de la nouvelle accouchée.* 324
III. *Du regime de vivre que l'accouchée doit observer durant tout le tems de sa couche, quand elle n'est accompagnée d'aucuns accidens.* 328
IV. *Le moyen de faire évader & tarir le lait aux femmes qui ne veulent estre nourrices.* 331
V. *De plusieurs maladies & symptomes qui arrivent à la femme nouvellement accouchée: & premierement de la perte de sang.* 333
VI. *De la descente & chûte de la Matrice, & du siege de la femme nouvellement accouchée.* 337
VII. *Des contusions & des déchirures des parties exterieures de la Matrice, causées par l'accouchement.* 347
VIII. *Des tranchées qui viennent à la femme nouvelle accouchée, & de leurs differentes causes.* 351
IX. *Des vuidanges qui coulent de la Matrice durant les couches de la femme, d'où elles viennent, & les signes des bonnes & des mauvaises.* 355
X. *De la suppression des vuidanges, & des accidens qu'elle cause.* 361
XI. *De l'inflammation qui survient à la Matrice aprés l'accouchement.* 365
XII. *Du scyrre de la Matrice.* 366
XIII. *Du Cancer de la Matrice.* 371
XIV. *Du flux de ventre qui arrive à la femme nouvellement accouchée.* 374
XV. *Des tumeurs du ventre appellées hernies ventrales.* 376
XVI. *De l'inflammation des mammelles qui arrive à la femme nouvellement accouchée.* 378
XVII. *Du caillement de lait, vulgairement dit le poil.* 382
XVIII. *Des apostemes des mammelles de la femme accouchée.* 385
XIX. *Des bouts des mammelles écorchez & emportez.* 388

TABLE DES CHAPITRES.

XX. *Du traitement de l'enfant nouveau-né ; & premierement de la maniere de luy lier, couper & bander l'umbilic.* 391

XXI. *De quelle façon l'enfant nouveau-né doit estre nettoyé de ses excremens, comme aussi la maniere de le bien emmaillotter.* 395

XXII. *Du Regime de vivre, & du Gouvernement de l'enfant nouveau né.* 401

XXIII. *Des indispositions des petits enfans, & premierement de la foiblesse des nouveau nés.* 408

XXIV. *Des contusions & meurtrissures de la teste, & des autres parties du corps de l'enfant nouveau né.* 412

XXV. *De la fontaine de la teste des enfans nouveau-nés, & des sutures trop ouvertes.* 416

XXVI. *Du fondement clos des enfans nouveau-nés.* 418

XXVII. *Le moyen de bien couper le filet de la langue aux petits enfans.* 420

XXVIII. *Des tranchées & douleurs de ventre des petits enfans.* 421

XXIX. *De l'inflammation & vlceration, & de l'éminence du nombril des enfans nouveau-nés.* 424

XXX. *Des cuissons, rougeurs, & inflammation des eines, fesses, & cuisses des petits enfans.* 427

XXXI. *Des ulceres de la bouche des petits enfans* 428

XXXII. *De la douleur que cause la sortie des dents aux petits enfans.* 431

XXXIII. *Du flux de ventre des petits enfans.* 434

XXXIV. *Du vomissement des petits enfans.* 435

XXXV. *Des hernies ou descentes des petits enfans.* 437

XXXVI. *Des galles qui viennent ordinairement à la teste & à la face des petits enfans.* 440

XXXVII. *De la petite verole & de la rougeole des enfans.* 442

XXXVIII. *De la curation de la maladie venerienne des petits enfans.* 445

XXXIX. *Le moyen d'empêcher que les petits enfans ne deviennent louches, tortus, bossus, ou boiteux.* 452

XL. *Les conditions requises au choix d'une bonne nourrice.* 454

Fin de la Table des Chapitres.

AUTOR,
Ad Lividum, artis ignarum.

FUtilibus mecum noli contendere verbis
Livide; non lædet garrula lingua tua,
Crede mihi, factis potius pugnemus uterque:
Si vitas pugnam, te moneo ut taceas.
Hec, virtute carens, si despicis, ecce quod opto;
Omnibus invideas, Livide, nemo tibi.

L'AUTEUR,
Au plus grand de ses envieux.

CE Livre à son aspect redoublera ta rage;
Mais n'en sois rebuté sans le voir plus avant:
Car quoy qu'aprés cela tu ne sois pas plus sage,
Je te promets qu'au moins tu seras plus sçavant.

In laudem FRANCISCI MAURICEAU, utilissimum de mulierum partu librum scribentis.

LUCINAM auxiliis inopem jam absistite matres
Partubus ut præsit, voce vocare Deam:
Nam vos ô gravidæ, melius liber iste juvabit;
Et proli, & vobis, hoc duce parta salus.
Cedite scriptores, quibus est dare verba voluptas;
Quod bene pro morbis præcipit, ille facit.

FRANC. DULAURENS.

Approbation de Monsieur le premier Medecin du Roy.

NOus soussigné Conseiller du Roy en ses Conseils, premier Medecin de Sa Majesté, certifions avoir leu & examiné avec soin le Livre intitulé, *Traité des Femmes grosses, & de celles qui sont nouvellement accouchées*; Composé par FRANÇOIS MAURICEAU, Maître Chirurgien Juré à Paris, dans lequel nous n'avons rien trouvé qui ne fût tres-utile & digne d'estre donné au public. A Saint-Germain ce premier Novembre 1664.
Signé DAQUIN.

TRAITÉ ANATOMIQUE DES PARTIES DE LA FEMME QUI SERVENT A LA GENERATION.

PUISQU'IL est tres-certain, comme *Hipocrate* a fort bien observé à la fin du Livre *des Lieux en l'Homme*, que la matrice est cause de la pluspart des maladies des femmes, j'ay cru qu'ayant dessein de traiter de celles des femmes grosses & accouchées, & de montrer la veritable methode de les bien aider & secourir en leurs accouchemens; il estoit pour ce sujet tres-utile & necessaire que je fisse avant cela une description de la matrice, & de toutes les autres parties de la Femme qui servent à la generation: C'est pourquoy à l'exemple de *Fernel* qui deffend la lecture de ses œuvres aux ignorans de l'Anatomie, je diray qu'il est impossible de bien concevoir toutes les choses que je pretens enseigner cy-aprés, si on ne connoist parfaitement ces parties. J'en parleray le plus succinctement que je pourray, afin que les Sages-Femmes en puissent plus facilement profiter, ne les voulant pas rebuter par quantité de controverses anatomiques, que j'obmetray à leur consideration, parce qu'elles sont entierement inutiles; neantmoins la description que j'en feray, quoy que briéve sera si exacte, qu'estant jointe aux figures que j'en ay fait representer, elle ne laissera pas de leur en donner une suffisante connoissance, pour se bien comporter dans l'art des accouchemens. Disons donc avec *Tertullien*, que nous ne devons pas avoir honte de l'explication necessaire de ces parties naturelles, qui meritent nostre admiration, ny de l'exposition de leurs figures; & mesme que les personnes les plus chastes

& les plus ſcrupuleuſes, les peuvent conſiderer auſſi bien que nous, ſans rougir, pourvû que ce ſoit à deſſein d'en faire un bon uſage, puiſque ſans connoître ces parties nous ne pouvons pas remedier aux maladies qui leur arrivent. *Ne itaque pudeat neceſſariæ interpretationis. Natura veneranda eſt, non erubeſcenda. Concubitum libido, non conditio fœdavit, &c.* Tertul. lib. de Anim. cap. 13.

Ces parties ſont les vaiſſeaux ſpermatiques, tant les préparans que les déferens ou éjaculatoires, les teſticules & la matrice, avec pluſieurs autres parties qui en dépendent. Examinons-les chacune en particulier, & parlons premierement des vaiſſeaux ſpermatiques, appellez préparans.

EXPLICATION DE LA PREMIERE Figure, qui montre l'origine de la diſtribution des vaiſſeaux ſpermatiques.

A.A.A.A. montrent les muſcles du ventre, & le peritoine, qui ſont renverſez en dehors, pour faire voir les parties qui ſuivent.

A.A. *Le foye.*

B. *La veine umbilicale.*

C. *Le ligament ſuſpenſoire du foye.*

D. *La veſſie du fiel.*

E. *La veine cave.*

F. *La groſſe artere.*

G.G.G.G. *Les veines & les arteres émulgentes.*

H.H. *Les reins.*

I.I. *Les veines ſpermatiques dont la droite naiſt du tronc de la veine cave, & la gauche vient de l'émulgente.*

K.K. *Les deux arteres ſpermatiques, qui prennent origine de la groſſe artere, & ſe vont joindre avec les veines de chaque coſté.*

L.L. *Deux branches des vaiſſeaux ſpermatiques, qui deſcendent vers les coſtez de la matrice, où eſtant, chacune ſe diviſe en trois rameaux, dont le premier ſe va rendre au fond de la matrice, le ſecond ſe diſtribuë par tout le ligament large, & le troiſiéme eſt conduit le long du coſté de la matrice, & vient ſe terminer vers ſon col, proche de l'orifice interne.*

M.M. *Les veines & les arteres ſpermatiques, qui eſtant jointes enſemble vont aux teſticules.*

N.N. *Les teſticules.*

Fig. 1. Tab. 1. p. 2. fol. 3.

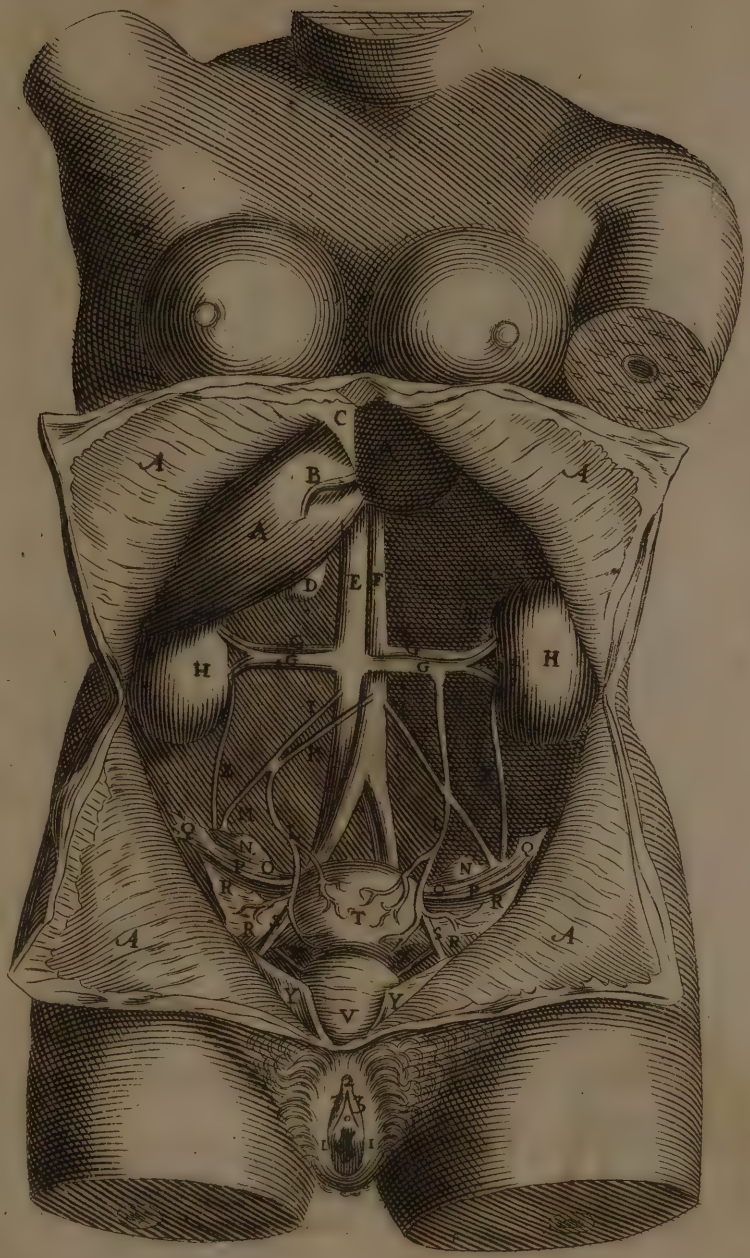
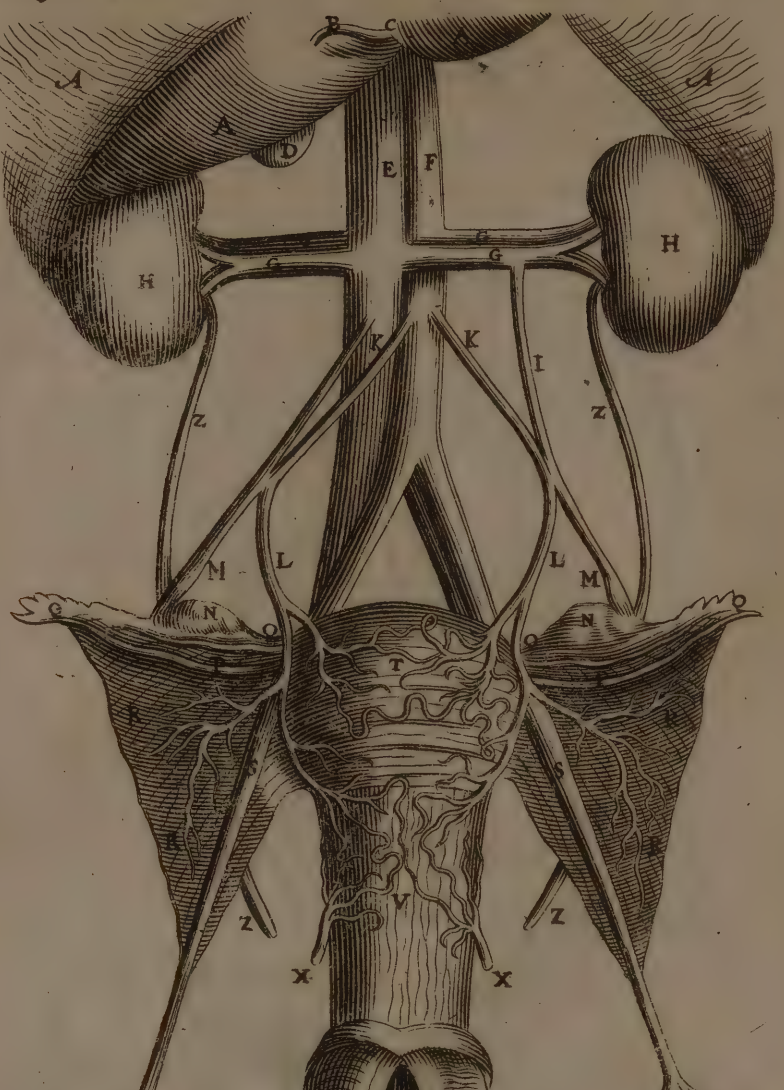


Fig. 11. Tab. 2. p. 4. fol. 4.



O. O. *Les vaisseaux éjaculatoires, qui vont des testicules à la matrice.*
P. P. *Les vaisseaux qu'on croit ordinairement estre les veritables éjaculatoires ausquels* Fallope *a donné le nom de trompettes.*
Q. Q. *Le morceau déchiré, qui n'est autre chose qu'une production du ligament large, qui paroist déchiquetée en son extremité.*
R.R.R.R. *Les ligamens larges.*
S. S. *Les ligamens ronds.*
T. *La matrice.*
V. *La vessie.*
X.X.X.X. *Les ureteres, qui viennent s'inserer derriere la vessie.*
Y. Y. *Les os pubis qui sont separez, & écartez l'un de l'autre, pour mieux faire voir la situation de la vessie qui est posée sur la matrice.*

---

1. 1. *Les deux grandes levres de la partie honteuse, qui sont un peu écartées l'une de l'autre.*
2. *Le clitoris.*
3. 3. *Les deux nymphes, entre lesquelles paroist le conduit de l'urine, & plus bas on void quelque forme de caruncules, qui sont autour de l'entrée du* vagina; *toutes lesquelles parties sont tres-bien representées cy-aprés en la cinquiéme figure.*

EXPLICATION DE LA SECONDE Figure, qui represente les mesmes parties que la premiere; mais en cette seconde, ces parties sont plus grosses & entierement separées du corps, afin d'estre mieux considerées elles sont aussi accompagnées de toute la matrice, & de ses ligamens, afin qu'on y remarque plus exactement la distribution des vaisseaux.

A. A. Montrent les muscles du ventre, & le peritoine qui sont renversez en haut.
A. A. *Le foye.*
B. *La veine umbilicale.*
C. *Vne petite portion du ligament suspensoire du foye.*
D. *La vessie du fiel.*
E. *La veine cave.*
F. *La grosse artere.*
G.G.G.G. *Les veines & les arteres émulgentes.*
H. H. *Les reins.*
I. I. *Les veines spermatiques, dont la droite vient du tronc de la veine cave, & la gauche naist de l'émulgente.*

K. K. *Les deux arteres ſpermatiques, qui toutes deux prennent origine du tronc de la groſſe artere, & ſe vont joindre au milieu de leur progrez avec les veines de chaque coſté.*

L. L. *Deux branches des vaiſſeaux ſpermatiques, qui deſcendent vers les coſtez de la matrice, où eſtant, chacune ſe diviſe en trois rameaux, dont le premier ſe va rendre au fond de la matrice, le ſecond ſe diſtribuë par tout le ligament large, & le troiſiéme eſt conduit le long des coſtez de la matrice, juſques vers ſon col, où il vient ſe terminer proche de l'orifice interne.*

M. M. *Les veines & les arteres ſpermatiques, qui eſtant jointes enſemble, vont aux teſticules.*

N. N. *Les teſticules.*

O. O. *Les vaiſſeaux éjaculatoires, qui vont des teſticules à la matrice.*

P. P. *Les vaiſſeaux qu'on croit ordinairement eſtre les veritables éjaculatoires, qui ſe vont rendre aux cornes de la matrice : ce ſont ces vaiſſeaux auſquels* Falloppe *a donné le nom de trompettes.*

Q. Q. *Le morceau déchiré, qui n'eſt ſeulement qu'une production du ligament large qui paroiſt ainſi déchiquetée en ſon extremité.*

R. R. R. R. *Les ligamens larges.*

S. S. S. S. S. S. *Les ligamens ronds, qui ſe continuent depuis les cornes de la matrice juſques aux os pubis, & à la partie ſuperieure des cuiſſes, où ils viennent s'attacher par une production membraneuſe.*

T. *Le propre corps de la matrice.*

V. *Le* vagina, *ou col de la matrice.*

X. X. *Deux ramifications de veines & d'arteres, qui naiſſant des hypogaſtriques, vont montant de bas en haut, ſe terminer à la rencontre des rameaux des ſpermatiques qui deſcendent, avec leſquels ils ont communication.*

Y. Y. *Les deux levres de la partie honteuſe, qui eſtant entrouvertes font voir l'entrée du* vagina.

Z. Z. Z. Z. *Les ureteres.*

CHAPITRE PREMIER.

Des Vaiſſeaux ſpermatiques appellez Préparans.

LEs Vaiſſeaux ſpermatiques, qui ſont appellez préparans, parce qu'ils apportent & preparent aux teſticules le ſang dont la ſemence eſt engendrée, ne ſont point differens aux femmes, en nombre, en origine & en office, de ceux des hommes ; mais bien en inſertion, & en la maniere de leur diſtribution ; car elles ont, comme eux, deux veines & deux arteres qui naiſſent des mêmes endroits, & qui font les mêmes fonctions.

Ces Vaisseaux sont deux de chaque côté, sçavoir une veine, & une artere : la veine du côté droit sort du tronc de la veine cave ; & celle du côté gauche vient toûjours de l'émulgente : mais les deux arteres naissent de la grosse artere, au dessous des émulgentes. La veine & l'artere estant assez distantes l'une de l'autre dans leur commencement, viennent se joindre vers le milieu de leur progrés, pour se porter ensemble aux testicules, mais avant que d'y arriver, elles produisent un rameau assez considerable, qui descend du côté de la matrice ; où estant, il se separe en trois branches, dont la premiere est conduite vers son fond, pour l'évacuation des menstruës lors que la femme n'est pas grosse, & pour la nourriture du *fœtus* pendant qu'il est dans la matrice ; la seconde se distribuë par toutes les membranes du ligament large, donnant aussi quelques petits sions du ligament rond ; & la troisiéme branche se glisse le long du côté de la matrice, & vient se terminer vers son col, pour servir à la décharge des mois quand la femme est grosse, s'il arrive qu'elle en ait besoin, par une trop grande repletion de sang. L'autre portion des vaisseaux spermatiques va toute entiere aux testicules ; & s'approchant d'eux, la veine & l'artere sont tellement jointes, qu'il semble que ce ne soit plus qu'un seul vaisseau ; paroissant pour lors si confuses entr'elles, qu'on ne peut presque les separer l'une de l'autre sans les rompre ; ce qui a esté fait (si nous en croyons l'opinion commune) afin que le sang reçut plus facilement dans ce passage labyrintique, quelque disposition à estre converti en semence par le testicule, avant que d'y arriver. Mais si nous examinons de bien prés cette union pretenduë de la veine & de l'artere spermatique, nous trouverons que ce n'est seulement qu'une jonction par proximité, laquelle se fait par le moyen de quelques petites membranes qui les lient ensemble, & nous reconnoistrons qu'il ne se fait point de mélange, ny aucune confusion du sang qu'elles contiennent. C'est ce qui se peut aisément remarquer par l'ouverture du corps d'une femme nouvellement morte : car pour lors, ces vaisseaux qui ne sont pas desseichez (comme il arrive quelque temps aprés) sont beaucoup plus évidens : mais ils paroissent encore bien plus distinctement, si on les fait enfler, soufflant dedans, avec un petit canal propre à cela ; ce qui se fait aprés avoir introduit une des extremitez du canal dans les veines spermatiques, ou bien dans les hypogastriques, lesquelles ne sont pas plutôt pleines d'air, ou de quelque liqueur poussée dans leur capacité, qu'el-

les font en même temps enfler les veines ſpermatiques, avec leſquelles elles font pluſieurs anaſtomoſes, & ont une communication reciproque (ſemblable à celle que les arteres ſpermatiques ont pareillement avec les arteres hypogaſtriques) & font paroître par ce moyen pluſieurs rameaux, & tous ces détours labyrintiques, qui ſe remarquent aux veines ſpermatiques, & non pas aux arteres, qui ſe conduiſent juſques aux teſticules par un ſimple canal, qui ſeul y porte le ſang deſtiné à la generation de la ſemence; le ſuperflu duquel eſt enſuite reporté par les veines ſpermatiques, pour circuler & retourner au cœur de la meſme maniere qu'il ſe fait par toutes les autres veines du corps.

On doit obſerver que non ſeulement ces vaiſſeaux ſpermatiques, mais auſſi tous ceux de la matrice, qui viennent tant de ceux-cy, que des hypogaſtriques, ſont beaucoup plus gros lors que les femmes ont leurs menſtruës, ou qu'elles ſont ſur le point de les avoir; & particulierement durant la groſſeſſe, auquel temps ils ſont trois ou quatre fois plus amples qu'à l'ordinaire, à cauſe de l'abondance du ſang dont ils ſont remplis.

CHAPITRE II.

Des Teſticules.

TOutes les femmes ont auſſi bien que les hommes deux teſticules, qui ont pareillement le meſme uſage, qui eſt de convertir en ſemence le ſang qui leur eſt apporté par les vaiſſeaux preparans (nous entendons les arteres) dont nous venons de parler; mais ils different de ceux des hommes, en ſituation, en figure, en groſſeur, en ſubſtance, en temperature, & en compoſition.

Les Teſticules des femmes ſont ſituez au dedans du ventre, vers chaque coſté de la matrice, diſtans de ſes cornes de la largeur d'un poulce ou environ: Ils ont eu cette ſituation afin que leur chaleur en fût augmentée; & ils y ſont tenus ſujets, par le moyen des ligamens larges de la matrice, aux membranes deſquels ils ſont fortement attachez, du coſté qu'ils reçoivent les vaiſſeaux préparans. Leur figure nous montre qu'ils ne ſont pas ſi ronds que ceux des hommes, ny ſi gros; car ils ſont bien plus petits, & plats en quelque façon par devant & par derriere; la ſuperficie des teſticules des femmes eſt plus inégale que celle des teſticules des

hommes. Leur substance ne paroît pas si molle, mais elle est un peu plus ferme, à cause seulement de la dureté de leur membrane; & comme le temperament des femmes est plus froid & plus humide que celuy des hommes, aussi la chaleur de leurs testicules est plus debile. Leur composition est encore bien differente, car ils ne sont revêtus que d'une seule membrane ou tunique, & leur corps est composé de plusieurs petites glandes, & de petites vessies jointes les unes aux autres, lesquelles paroissent pleines d'une semence qui est bien plus aqueuse que celle des hommes; & ils n'ont outre cela aucune epididyme. Ces petites vessies, dont la substance des testicules des femmes est presque entierement composée, ont donné lieu à quelques modernes d'avancer depuis peu une opinion tout-à fait extraordinaire, qui est que les femmes ont des œufs aussi bien que les animaux volatils, & que l'enfant en est engendré, de la mesme maniere que l'est un poulet de l'œuf dont il est formé; soutenant avec opiniâtreté, par des pretenduës experiences, & par des autoritez, que ces petites vessies ne sont autre chose que des œufs sans coquille, couverts de simples membranes, lesquels se détachant de la propre substance des testicules, quelques jours en suite du coït (par lequel ils ont esté rendus feconds) viennent à se glisser, & à tomber dans la matrice, par les vaisseaux appellez deferens éjaculatoires, dont nous parlerons au chapitre suivant. *Kerckring*, *Graaf*, *Swammerdam*, & quelques autres sont de ce sentiment, qui ne doit pas (si je ne me trompe) estre aucunement suivi par les gens connoissans, pour plusieurs raisons qu'ils sçavent aussi bien que moy, & que je n'allegueray pas en ce lieu, afin de ne point passer les bornes que je me suis proposées.

Les testicules sont naturellement disposez comme nous avons dit: mais il arrive quelquefois qu'ils se tumefient si extraordinairement par plusieurs indispositions ausquelles les femmes sont sujettes, telles que sont les suppressions de menstruës, les suffocations de matrice, & autres passions hysteriques, qu'on en voit exceder la grosseur du poing, & estre schyrreux, & pleins de plusieurs matieres étranges, semblables à du pus, à du plâtre, & à du suif, avec des especes d'hydatides de differente grosseur, lesquelles sont quelquefois pendantes, & d'autresfois jointes & attachées à la substance des testicules. *Schenkius* en rapporte plusieurs exemples au quatriéme livre de ses observations; & *Vesale* parle d'un autre exemple encore bien plus remarquable, qui est d'une femme morte en-

ſuite d'une prodigieuſe hydropiſie de matrice, dont les glandes du teſticule droit eſtoient ſi groſſes, qu'elles reſſembloient à neuf ou dix œufs d'oye, qui auroient eſté enfermez en une membrane, leſquelles eſtoient pleines d'une humeur ſemblable en quelque façon a du blanc d'œuf, mais qui eſtoit un peu plus épaiſſe. Ces vices de conformation des teſticules ſont ſi frequens aux femmes, à cauſe de l'abondance des humeurs qui regorgent vers ces parties dans le dereglement de leurs menſtruës, que ſouvent on trouve par l'ouverture de leurs corps aprés leur mort, quelque diſpoſition extraordinaire de quelqu'un de leurs teſticules, & par fois meſme de tous deux, d'où procedent pluſieurs incommoditez qu'elles reſſentoient durant leur vie. Or la ſemence des femmes ayant eſté élaborée & perfectionnée dans leurs teſticules, & y ayant reçu ſa vertu prolifique, elle eſt portée dans les vaiſſeaux éjaculatoires de la façon que nous allons décrire.

CHAPITRE III.

Des Vaiſſeaux déferens, autrement dits éjaculatoires.

CEs Vaiſſeaux ſont deux, qui ſont attachez dans toute leur étenduë par une appendice membraneuſe au ligament large de la matrice : Ils ne naiſſent pas des teſticules comme font ceux des hommes; mais ils en ſont éloignez de la largeur d'un bon travers de doigt; ce qui fait qu'ils n'en ſuccent & n'en reçoivent la ſemence que par de petits conduits preſque imperceptibles, leſquels eſtant diſpoſez en maniere de veines meſaraïques lactées, ſe trainent le long de cette diſtance membraneuſe, qui eſt entre ces vaiſſeaux déferens, & les teſticules. Leur ſubſtance eſt comme nerveuſe & mediocrement dure : Ils ſont ronds, caves, & aſſez gros & larges en leur extremité, qui aboutit à la corne de la matrice. *Faloppe* veut toutefois qu'ils ſoient plus larges vers leurs extremité qui regarde le teſticule, & qu'ils ſoient greſles, & s'étréciſſent à meſure qu'ils approchent de la matrice. C'eſt ainſi que quelques modernes nous les ont décrits, & repreſentez par des figures, comme ont fait depuis peu *Graaf* & *Swammerdam* : mais dans les diſpoſitions naturelles cela ne ſe rencontre pas de la ſorte, parce qu'ils reſſemblent en quelque façon à une trompette droite, avec laquelle on dépeint ordinairement la Renommée; car d'une extremité étroite, ils vont peu à peu en s'largiſſant

gissant jusques à ce qu'ils s'inserent au costé de la matrice; où estant, *Dulaurens* nous assure avoir remarqué par plusieurs fois qu'ils se separent en deux conduits, l'un desquels plus gros & plus court, vient s'ouvrir dans le costé du fond de la matrice, & l'autre (que quelques uns contraires à son opinion veulent estre seulement quelque artere) étant plus étroit & plus long, va se terminer au commencement de son col, prés de son orifice interne; disant que les femmes déchargent leur semence par le premier au fond de la matrice, lors qu'elles ne sont pas grosses; ce qu'elles ne peuvent faire que par le second quand elles sont enceintes; d'autant qu'aprés la conception, l'orifice interne est exactement fermé, à quoy on peut ajoûter que ce passage est entierement bouché dans la suite par le *placenta* de l'enfant: de-là vient que, selon son sentiment, les femmes grosses reçoivent plus de plaisir dans l'action du coït, que les autres; à cause que la semence fait pour lors un plus long chemin pour estre dechargée; mais plusieurs ne sont pas de ce sentiment: c'est pourquoy chacun peut (si bon lui semble) les consulter sur ce sujet, pour en connoître la verité par leur bouche. L'autre extremité de ces Vaisseaux déferens n'est pas visiblement cave, & ressemblant presque à l'appendice de l'intestim *cæcum*, elle n'est attachée à aucune partie; mais elle est vague & flotante de costé & d'autre; elle est aussi plus menuë, plus ondoyante & tortueuse que l'autre, afin que par ces petits contours, la brieveté du chemin soit recompensée. On voit en ce lieu 4. ou 5. petites appendices membraneuses, flotantes pareillement deçà & delà, qui paroissent déchiquetées, comme si elles avoient esté rongées des vers, lesquelles servent en se repliant & se joignant l'une à l'autre (à ce que pretendant ces Modernes dons nous avons parlé au precedent Chapitre) à faciliter le passage, & à conduire les petits œufs des testicules de la femme dans l'extremité de ces vaisseaux éjaculatoires; mais cét usage n'est fondé que sur une imagination chimerique (au moins à ce que je croy) laissant à un chacun la liberté d'en juger comme il lui plaira.

Voilà ce qu'on peut dire de ces Vaisseaux déferens, que quelques Auteurs disent estre destinez à un usage tout particulier, qui est de servir comme une espece de cheminée pour l'expiration, & pour le passage de quelques vapeurs de la matrice, qui s'élevent (si je ne me trompe) tant par la fermentation des semences de l'homme & de la femme en la conception, que durant les premiers mois de la grosseſſe, auquel temps son orifice interne doit estre entierement fermé; mais ils servent seulement

(selon l'opinion commune) de reservoirs à la semence de la femme, & de conduits pour la décharger au temps du coït dans la matrice: neantmoins leur origine me fait un peu douter de cét usage dautant qu'ils ne la prennent point du testicule, auquel ils ne touchent en aucune maniere : c'est ce qui fait que je croy bien plus volontiers, que les femmes déchargent ordinairement par un autre vaisseau, qui du testicule va directement aboutir au côté de la matrice prés de sa corne, lequel plusieurs soûtiennent être seulement un ligament, d'autant qu il ne paroît pas manifestement cave, quoy qu'il soit assez gros: mais il n'est pas necessaire qu'il le soit, car la semence, qui est toute pleine d'esprits tres-subtils, peut fort facilement passer à travers sa substance poreuse. Venons maintenant à la description de la matrice, & de toutes les parties qui en dépendent.

EXPLICATION DE LA TROISIE'ME FIGVRE, qui represente la situation naturelle de la matrice.

A.A.A.A. montrent les muscles du ventre, & le peritoine qui sont renversez en dehors.

A.A *Le foye.*

B. *La veine umbilicale.*

C. *Le ligament suspensoire du foye.*

D. *La vessie du fiel.*

E. *Le pancreas.*

F. *Vne portion de la ratte.*

G.G. *Les reins.*

H. *Le lieu où le mesentere estoit attaché.*

I. *L'intestin* rectum.

L.L. *Les testicules.*

M.M. *Les vaisseaux éjaculatoires, qui vont des testicules à la matrice.*

N.N. *Les vaisseaux qu'on croit ordinairement estre les vrais éjaculatoires.*

O.O. *Vne production du ligament large qui paroist déchiquetée.*

P.P.P.P. *Les ligamens larges.*

Q.Q. *Les ligamens ronds.*

R. *La matrice.*

S. *La vessie.*

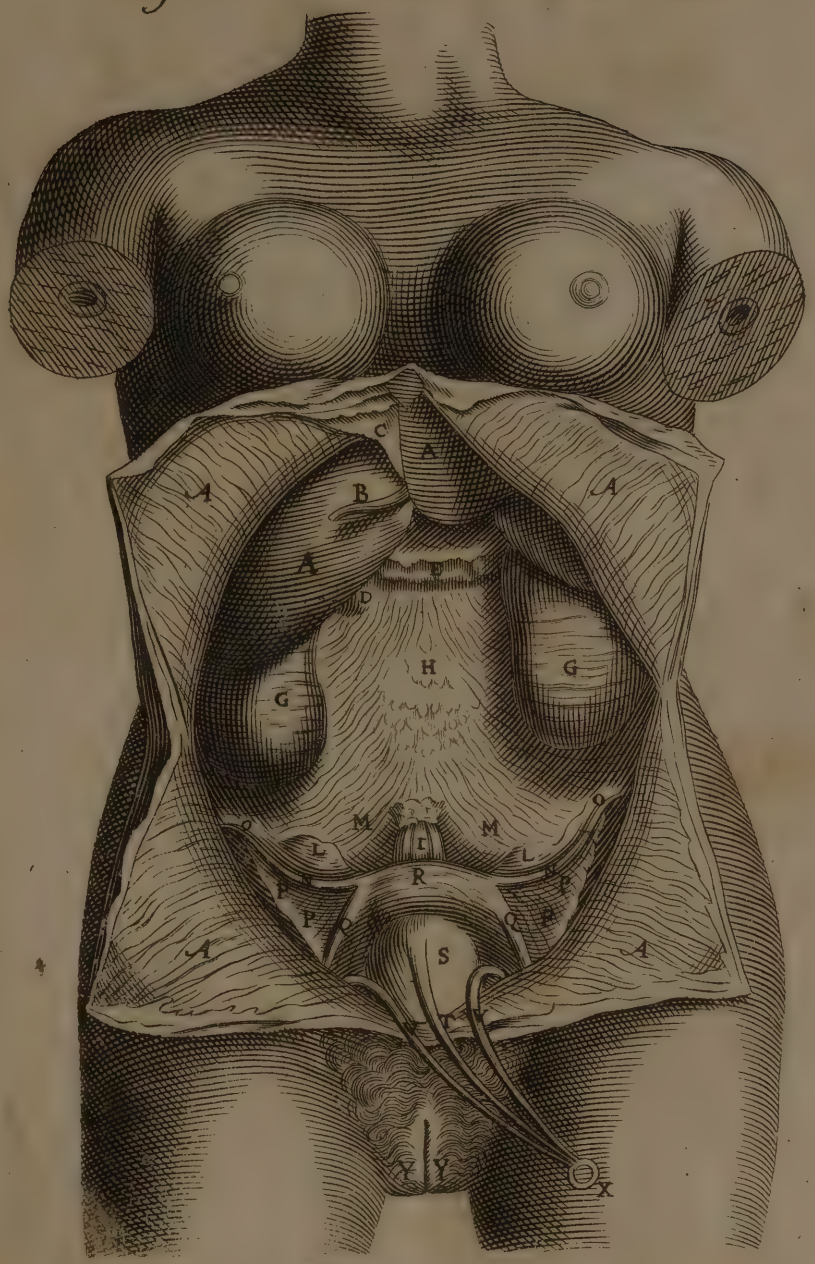
T. *L'ouraque.*

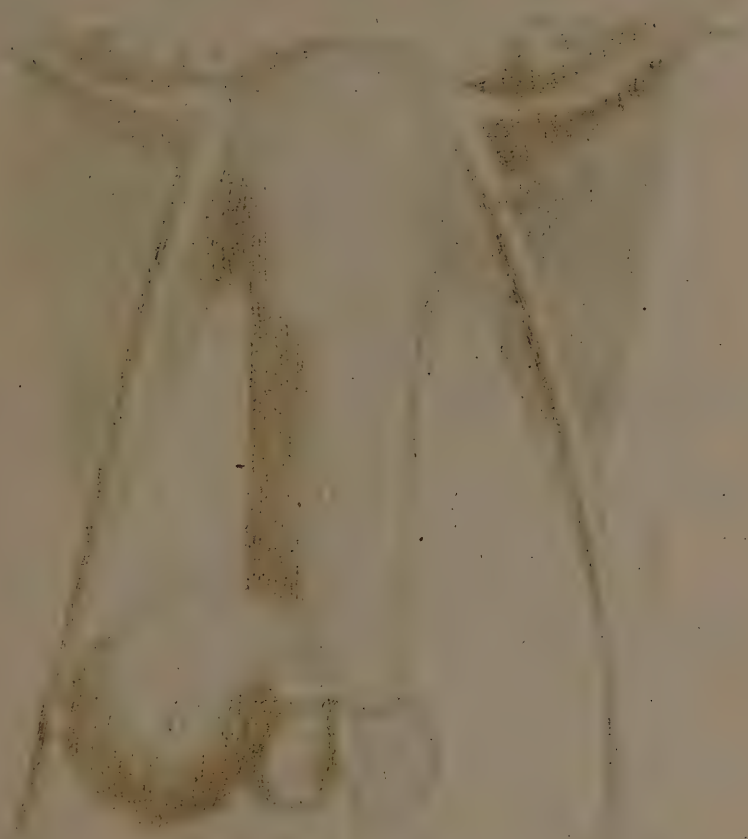
V.V. *Les arteres umbilicales.*

X. *L'umbilic, où sont attachées les deux arteres umbilicales & l'ouraque, qui avec la veine umbilicale servent seulement aprés la naissance de suspensoires de la vessie & du foye.*

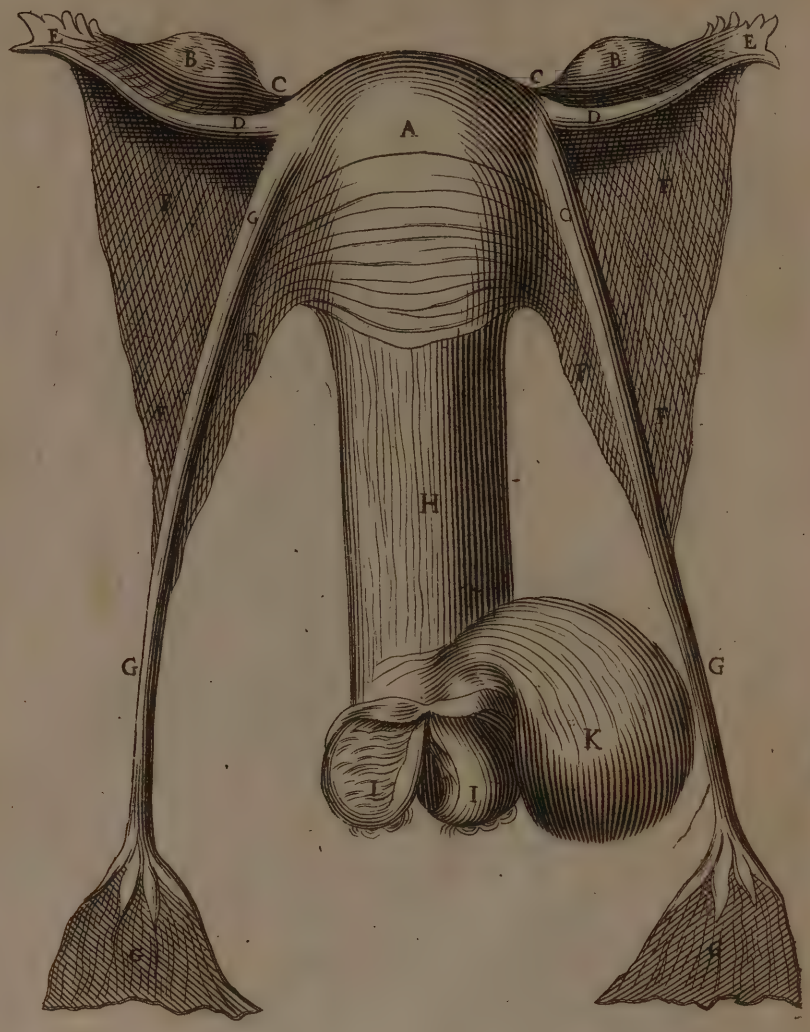
Y.Y. *Les deux grandes lévres de la partie honteuse, entre lesquelles on voit la grande fente.*

Fig. III. Tab. 3. p 10 fol. 1.





Tab. 4. fig. 4. p. 11. fol. 11.



EXPLICATION DE LA QVATRIE'ME FIGVRE, qui repreſente les meſmes parties que la troiſiéme ; mais en cette quatriéme, la matrice eſt montrée toute entiere, & ſeparée du corps, avec ſes quatre ligamens & la veſſie.

A. *montre le propre corps de la matrice.*
B.B. *Les teſticules.*
C.C. *Les vaiſſeaux éjaculatoires, qui vont des teſticules à la matrice.*
D.D. *Les vaiſſeaux que pluſieurs eſtiment eſtre les ſeuls & veritables éjaculatoires, décrits par* Fallope *ſous le nom de trompettes.*
E.E. *Le morceau déchiré, qui n'eſt autre choſe qu'une production du ligament large, qui paroiſt dechiquetée en ſon extremité, comme ſi elle eſtoit rongée de vers.*
F.F.F.F.F.F. *Les ligamens larges.*
G.G.G.G.G.G. *Les ligamens ronds, qui ſe continuent depuis les cornes de la matrice, juſques aux os pubis & à la partie ſuperieure des cuiſſes, où ils viennent s'attacher par une production membraneuſe.*
H. *Le* Vagina, *ou col de la matrice.*
I. I. *Les deux levres de la partie honteuſe.*
K. *La veſſie qui eſtant vuide paroiſt petite & ridée, comme elle eſt dépeinte en cette figure.*
L. *Le col de la veſſie, qui eſtant fort court aux femmes, vient s'attacher & aboutir au deſſus de l'entrée du col de la matrice.*

CHAPITRE IV.

De la Matrice en general.

LEs vaiſſeaux ſpermatiques & les teſticules des femmes dont nous avons parlé n'ont eſté faits que pour la Matrice, qui eſt le lieu propre, & comme la terre deſtinée à recevoir la ſemence qu'ils luy preparent & perfectionnent, laquelle y eſtant reçuë avec celle de l'homme, ſert à la generation du *fœtus*. Nous comparons avec juſte raiſon la Matrice à une terre fertile ; car comme nous voyons que les ſemences des plantes ne produiſent aucun fruit, & meſme qu'elles ne peuvent germer, ſi elles ne ſont miſes en une terre propre à exciter & reveiller leur vertu vegetative, qui eſt aſſoupie & comme enſevelie dans la matiere ; de meſme les ſemences de l'homme & de la femme, qui contiennent par puiſſance

en elles la forme & l'idée de toutes les parties de l'enfant qui en doit estre engendré, ne produiroient jamais un si admirable effet, si elles n'estoient versées dans ce champ fertile de la nature, c'est à-dire dans la Matrice; laquelle les ayant reçuës toutes deux les embrasse étroitement, & par sa chaleur, qui a une proprieté particuliere, se servant des esprits, dont ces semences sont remplies, lesquels recevant dans ce mesme instant un divin mouvement, deviennent les veritables ouvriers de la generation, elle en debrouille aussi tôt le chaos, aprés quoi elle en ébauche en même tems, & trace toutes les parties du corps de l'enfant, qu'elle perfectionne ensuite, nourrit, & conserve jusques au temps de l'accouchement.

C'est pour ce sujet que l'Auteur de la nature a situé la Matrice dans le ventre de la femme, afin que sa chaleur fut continuellement entretenuë par celle de toutes les parties dont elle est entourée. Elle a esté placée au milieu de *l'hypogastre*, entre la vessie & le *rectum*, qui lui servent comme des coussinets, sur lesquels elle est mollement appuyée, afin qu'elle ne fût point blessée par la dureté des os qui forment la cavité de *l'hypogastre*; ces os outre cela, lui servent de fermes remparts pour la défendre des injures exterieures. Elle est ainsi située dans la partie inferieure du ventre, pour la commodité du coït, & afin que le *fœtus* pût plus facilement estre mis dehors au temps de l'accouchement. Dans cette situation elle a une entiere liberté de s'étendre durant toute la grossesse; & elle n'en est aucunement empeschée par le ventre, qui estant tout charnu, preste autant qu'il est necessaire à la distension de la Matrice.

Elle est d'une figure ronde un peu oblongue, semblable en quelque façon à celle d'une grosse poire; car d'une baze large qui est son fond, elle vient peu à peu se terminer en pointe à son orifice interne, qui est étroit. Sa rondeur est neantmoins un peu applatie par devant & par derriere; ce qui a esté fait afin qu'elle ne vacillât pas si facilement de costé & d'autre, & qu'elle fût plus stable dans sa situation. Quand nous disons que la Matrice est d'une telle figure, cela se doit entendre de sa principale partie, qui est son propre corps seul, sans y comprendre son col, autrement dit le *vagina*. On remarque aussi aux parties laterales de ce fond deux petites eminences, appellées les cornes de la Matrice, à cause qu'elles ressemblent aucunement aux petites cornes qui commencent à pousser aux veaux, auquel lieu les vaisseaux éjaculatoires se viennent terminer.

La longueur, la largeur, & l'épaisseur de la matrice sont differentes,

selon l'âge, & selon la disposition du corps ; car les filles qui n'ont pas atteint l'âge de maturité, l'ont fort petite en toutes ses dimensions, & les femmes qui ont leurs menstruës en abondance, & celles qui usent ordinairement du coït, l'ont bien plus grosse que celles qui en ont peu, & que celles qui sont vierges ; celles qui ont eu des enfans l'ont encore plus grosse que les autres, & principalement lors qu'elles sont nouvellement accouchées ; car en ce temps elle est abreuvée de quantité d'humeurs: mais aux femmes de bonne taille, & qui sont bien conformées ; sa longueur depuis l'entrée de la Partie honteuse jusques à son fond, est ordinairement de huit pouces ou environ, & non de onze (comme tous les Anatomistes l'ont écrit aprés *Galien*) & celle de son propre corps est de trois pouces, & à peu prés de pareille largeur vers son fond, & d'un petit travers de doigt d'épaisseur quand la femme n'est pas grosse. Ce fond pour lors ne monte pas plus haut que l'os *sacrum* ; mais quand la femme est enceinte, la Matrice s'étend, & devient d'une grandeur si prodigieuse, qu'elle remplit dans les derniers mois de la grossesse, la plus grande partie du bas ventre.

Presque tous les fameux Anatomistes, & une infinité d'autres Auteurs, nous assurent que la Matrice (par un miracle de la nature, qui est admirable par dessus tous les autres) devient d'autant plus épaisse qu'elle s'étend & se dilate, depuis le jour de la conception jusques au temps de l'accouchement: Mais je m'étonne que *Dulaurens, Riolan, & Bartholin*, ces precieux flambeaux de l'Anatomie, ayent eux-mesmes eu si peu de lumiere en cette occasion, que de n'avoir pas reconnu une si grande fausseté, qu'ils nous ont debitée à l'exemple de plusieurs autres qui les ont precedé. Tous ceux qui prendront la peine d'examiner la chose comme j'ay fait, quand l'occasion s'en presentera, remarqueront aisément le contraire; car il est tres-certain, que plus la matrice se dilate dans la grossesse, plus elle devient mince & deliée: parce que (comme dit fort bien *Galien* en termes exprés, au huitiéme chapitre du livre de la dissection de la matrice) son épaisseur en ce temps est consumée par sa grande extension, ce qui fait qu'elle est tres-foible pour lors; Voici ses paroles ; *Jam verò vulva in principio conceptus, crassa cum propè tempus pariendi accedit, major quidem sed tenuis evadit, crassitudo enim in longitudinem extensa absumitur: in reliquo intercedente tempore pro ratione magnitudinis crassitudinem habet*: & au ch. 14. du 14. livre de l'usage des Parties, il repete encore la même chose en ces termes : *tenuissima enim omninò Matrices sunt, quo*

tempore gerunt, nempe, quòd profunditas in longitudinem sit absumpta, eoque imbecillimæ. La matrice, dit-il, est épaisse dans le commencement de la conception, mais lors que le temps de l'accouchement approche, elle est à la verité plus grande, mais elle est bien plus mince, & beaucoup plus foible; car son épaisseur est consumée par son extension, & entre ces deux temps cette épaisseur diminuë à proportion qu'elle s'étend, & qu'elle devient plus grande. Avicenne *lib.3. fol.21. tract.1. cap.1.* dit encore la mesme chose. *Matrix attenuatur cum magnitudine embryonis; & ejus dilatatio est secundùm dilatationem corporis.* Ætius *tetr.4. serm.4. cap.1.* est du mesme sentiment, & compare la distension de la matrice en la grossesse, à celle de la vessie. *Ubi verò fœtus adolevit, ac jam pariendi tempus adest, tenuissimus evadit uterus: attenuatur autem velut vesicæ flatu repletæ solent, crassitudine in longitudinem abeunte.* Vesale, & Charles Estienne, ont aussi bien esté avec juste raison de cette opinion, puis qu'elle est veritable: ce qui arrive ainsi que nous le voyons à la vessie de l'urine, qui bien qu'elle nous paroisse avec l'épaisseur d'un demi travers de doigt lors qu'elle est tout-à-fait vuide: devient moins épaisse à mesure qu'elle s'étend pour contenir l'urine qui y affluë, ou l'air qu'on peut souffler dedans; en telle sorte qu'étant entierement pleine & étenduë, elle est si mince qu'elle est presque transparante, puis ensuite venant à se vuider, elle devient derechef plus épaisse à proportion en se contractant & se ramassant en soy-mesme; de mesme, la Matrice qui est fort épaisse estant vuide, perd peu à peu cette épaisseur à mesure qu'elle s'emplit, & qu'elle s'étend dans la grosseſſe, & elle devient si mince dans toute sa circonference, que vers les derniers mois, elle l'est presque autant que la vessie étenduë, excepté seulement le lieu où l'arriere-faix lui est attaché, auquel endroit elle est à la verité un peu plus épaisse & plus spongieuse; mais incontinent aprés l'accouchement elle reprend sa premiere épaisseur, en contractant & ramassant en elle ses membranes, qui estoient grandement étenduës dans la grosseſſe; & elle paroit mesme plus épaisse en ce temps qu'en d'autres, dautant que pour lors elle est abreuvée (comme j'ay dit) de quantité d'humiditez; qui s'écoulent peu à peu par les vuidanges, aprés quoy elle demeure dans son épaisseur ordinaire.

Ce sentiment que je viens d'avancer, touchant la disposition de la substance de la Matrice durant la grosseſſe (comme j'ay déja fait des l'année 1668. en la premiere impression de ce present Livre) a fait connoître à plusieurs personnes depuis ce temps-là, l'erreur dans laquelle ils étoient,

aprés avoir eux-mesmes examiné la chose, & en avoir veu des experiences qu'ils ont trouvées conformes à ce que je viens de dire, ainsi que m'ont temoigné M. *Rossicod* & M. *Passerat* & plusieurs autres de mes Confreres; mais comme quelques autres demeurent encore dans leur opiniâtreté, je veux bien pour les desabuser leur apporter quelques raisons, afin de les convaincre de cette verité, en attendant qu'ils ayent les occasions de la connoître par experience.

Deux choses ont à mon avis trompé tous les Auteurs qui nous ont dit que plus la Matrice se dilatoit dans la grosseſſe, plus sa substance devenoit épaisse. La premiere est, qu'ils se sont fiez à ce que tous les autres en disoient, sans examiner eux-mesmes la chose. La seconde est, qu'ils se sont fondez sur ce que par l'ouverture des femmes mortes incontinent aprés leur accouchement, ils ont toûjours effectivement vû sa substance épaisse d'un ou de deux travers de doigt ou environ, & que par l'ouverture de quelques autres femmes, qui avoient encore leur enfant enfermé dans la matrice, ils ont reconnu qu'elle estoit fort épaisse, sans s'informer ny considerer quelle en pouvoit estre la cause. Mais quoy que la matrice soit épaisse de la sorte incontinent aprés l'accouchement, il ne faut pas inferer de-là, qu'elle avoit la mesme épaisseur lorsque l'enfant & ses eaux, qui estoient contenus en elle avec le *placenta*, en faisoient une grande distension: car elle n'acquiert cette épaisseur que par la contraction de la vaste étenduë de sa substance, qui vient à s'épaissir aussi-tôt, & à proportion qu'elle se réünit en soy-mesme; ce qui arrive immediatement aprés l'accouchement.

Mais afin de conjecturer plus facilement quelle pouvoit estre son épaisseur avant l'accouchement, nous n'avons qu'à prendre une masse de cire, ou d'autre matiere capable d'extension, qui soit proportionnée en grosseur & en figure à celle dont la matrice nous paroist incontinent aprés l'accouchement (qui est environ égale à la grosseur du poing ou un peu davantage) & étendre cette matiere en telle sorte, que nous la rendions suffisante pour environner & contenir l'enfant, le *placenta*, & les eaux qui estoient en la matrice; aprés quoy nous jugerons bien facilement, par l'épaisseur de cette matiere ainsi étenduë en une grande circonference, quelle pouvoit estre celle de la matrice avant l'accouchement.

On ne doit pas aussi conclure que la substance de la matrice soit tres-épaisse en toutes les femmes durant la grosseſſe, à cause qu'on la quel-

quefois trouvée de la sorte, en faisant l'ouverture de quelques-unes aprés leur mort, qui avoient encore leur enfant dans le ventre parce que, *rara non sunt artis*, pour lors cette disposition n'est pas naturelle ; car ainsi que nous enseigne tres-bien *Aristote* au premier Livre de la generation des animaux. *Quæ magna ex parte fiunt, ea maximè secundùm naturam sunt.* Ce qui est naturel arrive le plus souvent, & non pas rarement, comme cette disposition qui ne se rencontre jamais telle que par maladie, comme par inflammation & fluxion d'humeurs sur cette partie, procedant aussi tres-souvent du détachement de quelque partie de l'arrierefaix, ou des douleurs & de l'agitation d'un mauvais travail durant plusieurs jours, toutes lesquelles choses font tumefier la substance de la Matrice si extraordinairement, que je l'ay quelquefois veu exceder l'épaisseur de quatre travers de doigt, & principalement vers son fond, à cause de l'abondance des vaisseaux qui sont en cét endroit : mais pour bien examiner la chose, il est necessaire que ce soit par l'ouverture d'une femme grosse, morte sans avoir souffert aucune alteration en cette partie, & que les eaux de l'enfant ne soient point écoulées de la Matrice : car si elles estoient évacuées, pour lors on trouveroit sa substance un peu plus épaisse, à cause qu'elle se seroit contractée aprés leur évacuation : & comme on trouve rarement des occasions de femmes mortes de la sorte, on peut en attendant faire d'autres experiences par l'ouverture du corps des animaux vivans, comme par exemple d'une brebis, ou de tel autre animal qu'on voudra choisir, car si on ouvre le ventre d'une brebis qui soit pleine, & dans le temps qu'elle est bien-tost prête à faire son petit on reconnoitra d'abord que la Matrice est si mince, qu'on voit en quelque façon le petit qu'elle contient à travers sa substance ; ce qui est à peu prés de mesme en la femme, dont la substance de la Matrice est ordinairement si mince & si foible vers les derniers mois de la grosseſſe, qu'il s'en est vû auſquelles on a trouvé aprés la mort, leur enfant estre tombé dans la capacité du ventre, au milieu des intestins, & estre entierement sorti de la Matrice, qui s'estoit crevée tout d'un coup, à cause de sa trop grande distention. Guillemeau *en son 2. livre de l'accouchement* ; Schenkius *au 4. livre de ses Observat.* & Fabricius Hildanus *en la 64 & 65. Observat. de sa 1. cent.* rapportent des exemples tres-considerables de cette nature : nous en avons vû auſſi quelques uns à Paris de la sorte.

Ie prévois bien qu'on me peut objecter qu'il n'est pas de mesme de la femme que des autres animaux, auſquels la chose se peut rencontrer comme

comme je le dis; mais que ceux qui en doutent ſe donnent la peine de conſulter toutes les femmes groſſes ſur ce ſujet, leſquelles voyant la maniere dont elles ſentent mouvoir manifeſtement leur enfant dans leur ventre, en mettant la main deſſus, durant les derniers mois de leur groſſeſſe, les aſſureront que la matrice eſt certainement tres-mince en ce temps, puiſque nonobſtant l'interpoſition de tous les tegumens & des muſcles du ventre, elles ſentent fort prés, & diſtinguent meſme ſouvent les membres de leur enfant, dans les mouvemens differens qu'il fait; ce qu'elles ne pourroient pas faire, ſi elle avoit pour lors deux ou trois travers de doigt d'épaiſſeur, comme pluſieurs ſe le ſont imaginé contre la verité. Qu'on ſe deſabuſe donc de cette vieille erreur, dont preſque tout le monde eſt infatué, & qu'on ne croie pas que la matrice ſoit épaiſſe de deux grands travers de doigt, dans les derniers mois de la groſſeſſe, puis qu'il eſt tres-veritable qu'elle n'eſt jamais ſi mince qu'en ce temps, où elle l'eſt extremement, ainſi que j'ay expliqué pour appuyer le ſentiment de *Galien* qui a bien connu cette verité.

Or la matrice a eſté faite d'une ſubſtance membraneuſe, afin qu'elle pût s'ouvrir plus facilement pour la conception, s'étendre & ſe dilater pour l'accroiſſement du *fœtus*, & ſe contracter & reſerrer pour le faire ſortir & l'arriere-faix, dans le temps de l'accouchement, & pour ſe retirer & ſe remettre aprés cela en ſon premier état, comme auſſi pour expulſer les corps étrangers, qui peuvent quelquesfois eſtre contenus en elle.

Sa compoſition eſt de pluſieurs parties ſimilaires qui ſont ſes membranes, ſes veines, ſes arteres, & ſes nerfs. Ses membranes ſont deux qui compoſent la principale partie de ſon corps, l'exterieure deſquelles eſt la commune, qui naît du peritoine; elle eſt tres-mince & fort polie par dehors, & inégale par dedans, pour mieux adherer à l'autre, qu'on apelle la membrane propre de la matrice, qui eſt comme charnuë, & la plus épaiſſe de toutes celles qui ſe rencontrent au reſte du corps. Lors que la femme n'eſt pas groſſe, ainſi que j'ay dit cy-deſſus; elle eſt entretiſſuë de toute ſorte de fibres, afin qu'elle puiſſe (ſans eſtre en danger de ſe crever) ſouffrir l'extenſion que l'enfant & ſes eaux lui cauſent pendant la groſſeſſe, & afin qu'elle puiſſe auſſi ſe reſerrer plus facilement de tous côtez aprés l'accouchement.

Ses veines & ſes arteres viennent, partie des vaiſſeaux ſpermatiques, & partie des hypogaſtriques: ces vaiſſeaux vont tous s'inſerer & aboutir dans la propre membrane de la matrice; les arteres y portent

le ſang pour ſa nourriture, lequel y eſtant en trop grande abondance, tranſude au travers de ſa ſubſtance, & diſtile en maniere de roſée dans la vacuité de ſon fond, d'où procedent les menſtruës dans le temps que la femme n'eſt pas groſſe, & le ſang qui ſert de nourriture au *fœtus* durant toute la groſſeſſe. Je dis que les arteres y portent ce ſang, d'autant que le mouvement circulaire qu'il fait continuellement dans tous les animaux vivans, nous montre qu'elles ſeules ſont capables de le faire, ce que ne peuvent pas les veines qui ſervent ſeulement à reconduire au cœur celui qui n'a pas eſté évacué de la ſorte par la Matrice, ni conſumé, tant pour ſa propre nourriture que pour celle du *fœtus*, quand la femme eſt groſſe. Les rameaux qui naiſſent des ſpermatiques, s'inſerent de chaque côté au fond de la matrice, & ſont bien plus petits que ceux qui viennent des hypogaſtriques, leſquels vont arroſer toute ſa ſubſtance. Il s'y rencontre encore de petits vaiſſeaux, qui naiſſant des uns & des autres, ſe conduiſent juſques à l'orifice interne, par leſquels les femmes groſſes ſe purgent quelquefois de la ſuperfluité de leurs menſtruës, quand il arrive qu'elles ont plus de ſang que leur enfant n'en peut conſumer pour ſa nourriture; ce que la nature ſage & prudente a fait, afin que la matrice ne fût pas obligée de s'ouvrir pendant la groſſeſſe, pour laiſſer paſſer ces excretions, qui autrement cauſeroient fort ſouvent l'avortement.

Ses nerfs viennent de la ſixiéme paire du cerveau, laquelle en fournit à toutes les parties internes du bas ventre; c'eſt d'où vient qu'elle a une ſi grande ſympathie avec l'eſtomach (qui en reçoit auſſi de tres-conſiderables de cette même ſixiéme paire) qu'elle ne peut eſtre affligée d'aucune douleur, qu'il ne s'en reſſente auſſi-tôt ce qui ſe remarque par les nauſées, & par les frequens vomiſſemens qui lui arrivent pour lors. Elle en a encore quelques autres qui naiſſent de la medulle ſpinale, vers les lombes & l'os ſacré; ce qui fait que la matrice eſt doüée d'un ſentiment tres-exquis, qui incitant la femme au deſir du coït, lui cauſe dans ſon action un treſſaillement voluptueux de tout ſon corps; c'eſt ce qui a fait dire à *Platon* en ſon *Timée*, que la matrice eſtoit ſi furieuſement avide de ce deſir, qu'elle eſtoit comme un animal ſans raiſon, qui ne ceſſe jamais de tourmenter la femme par toutes ſortes de maladies, juſques à ce que ce champ de la nature ait eſté cultivé par l'homme, & que les ſemences y ayent eſté répanduës pour la generation de l'enfant. *Hipocrate* eſtoit auſſi de ce ſentiment; car au livre intitulé *De genitura*, il dit que les femmes qui uſent du coït ſont beaucoup plus ſaines que celles qui n'en uſent pas,

dont il allegue pluſieurs raiſons. *Mulieres ſi cum viris coëant, magis ſanæ ſunt: ſi non minus.*

Outre toutes ces parties qui entrent en la compoſition de la Matrice, elle a encore quatre ligamens, qui ſervent à la tenir en état dans ſa ſituation, & qui empeſchent qu'elle ne ſoit perpetuellement agitée par le mouvement continuel des inteſtins dont elle eſt entourée ; deux deſquels ſont ſuperieurs, & les deux autres ſont inferieurs. Les ſuperieurs ſont appellez *ligamens larges*, à cauſe de leur ſtructure large & membraneuſe : ce n'eſt autre choſe que des productions du peritoine, qui naiſſant à côté des lombes vers les reins, vont s'inſerer aux parties laterales du fond de la Matrice, afin d'empeſcher que ſon corps ne s'affaiſſe ſur ſon col, & qu'il ne s'en faſſe une deſcente, ou une precipitation, comme il arrive lorſque ces ligamens ſont trop relâchez, leſquels ſervent encore à contenir les teſticules, & à conduire ſurement, tant les vaiſſeaux ſpermatiques preparans, que les éjaculatoires, qui ſe vont rendre à la Matrice. Les deux inferieurs, qu'on appelle *ligamens ronds*, prennent leur origine des côtez de la matrice prés de ſes cornes, depuis lequel lieu ils montent juſques aux aînes, en paſſant avec la production du peritoine, qui les accompagne au travers des anneaux, ou trous des muſcles obliques & tranſverſes du ventre, où eſtant, ils ſe diviſent en pluſieurs petites branches, en forme de patte d'oye, dont quelques-unes s'inſerent aux os pubis, & les autres vont ſe perdre & ſe confondre avec les membranes, qui revêtent la partie ſuperieure & anterieure de la cuiſſe ; c'eſt de-là que procedent quelquefois les ſtupeurs & les douleurs que les femmes reſſentent aux cuiſſes durant la groſſeſſe. Ces deux ligamens ſont longs, rond, nerveux, & aſſez gros dans leur commencement proche de la matrice. *Columbus* & *Riolan* diſent meſme avoir remarqué, qu'ils ſont caves en leur ſortie, & par tout le chemin qu'ils font juſques aux os pubis, auquel endroit ils ſont un peu plus petits, & s'applatiſſent pour s'inſerer comme nous venons de dire : Ce ſont eux qui empeſchent la matrice de monter trop haut. Or quoy qu'elle ſoit tenuë en état dans ſa ſituation naturelle par le moyen de ces quatre ligamens, elle a neantmoins la liberté de s'étendre ſuffiſamment dans la groſſeſſe, à cauſe qu'ils ſont tres-lâches, pour lequel ſu et ils prêtent & obeïſſent facilement à ſa diſtenſion. Outre ces ligamens, qui tiennent la matrice ainſi bridée en haut & en bas, elle eſt encore attachée pour plus grande ſureté par ſon col à la veſſie, & au *rectum*, entre leſquels elle eſt ſituée ; c'eſt d'où vient que quand il luy ſurvient inflam-

mation, elle la communique auſſi-tôt à ces parties voiſines.

Son action propre conſiſte à recevoir & à retenir les ſemences de l'homme & de la femme, & à les reduire de puiſſance en acte par ſa chaleur, pour la generation de l'enfant : c'eſt pourquoy elle eſt abſolument neceſſaire pour la conſervation de l'eſpece. Elle ſert encore outre cela par accident, pour recevoir & pour expulſer enſuite les impuretez de tout le corps, comme il arrive aux femmes qui vuident quantité de fleurs blanches, & pour purger de temps en temps la ſuperfluité du ſang, ainſi qu'il ſe fait ordinairement tous les mois, par l'évacuation des menſtruës, quand la femme n'eſt pas groſſe. Or comme par le nom de Matrice en general, nous entendons tout ce qui eſt compris depuis la partie honteuſe juſques à ſon fond, qui eſt le lieu où ſe fait la conception, ce n'eſt pas aſſez que nous ayons fait connoître toutes les parties ſimilaires de la matrice, & que nous l'ayons examinée au dehors, car il eſt neceſſaire, pour en donner une parfaite connoiſſance, de faire la deſcription de ſes parties diſſimilaires, qui ſont quatre ; ſçavoir ſon fond, ſon orifice interne, ſon col, & ſon orifice externe, vulgairement dit la partie honteuſe. C'eſt ce qu'il faut à preſent examiner, commençant par cette partie honteuſe, à cauſe que c'eſt l'entrée qui nous doit conduire au dedans de ces autres parties, afin d'en bien conſiderer l'admirable ſtructure.

EXPLICATION DE LA CINQVIE'ME Figure qui repreſente la partie honteuſe.

Cette figure paroiſtra peut-eſtre aux yeux chaſtes en une poſture indecente ; mais ils la ſouffriront s'il leur plaiſt, puis qu'elle eſt auſſi neceſſaire qu'elle eſt commode, pour faire voir pluſieurs particules, qui ſont cachées ſous cette Partie honteuſe.

Ne itaque pudeat neceſſariæ demonſtrationis.

A. *Montre le pubis, qui eſt tout garni de poils.*

B.B. *Les deux grandes levres écartées l'une de l'autre, leſquelles ſont pareillement revêtuës de poils en dehors mais en leur partie interne elles ſont ſans aucun poil.*

C. *Le clitoris.*

D. *La couverture du clitoris, qui reſſemble à une eſpece de prepuce.*

E.E. *Les deux nymphes.*

F. *Le conduit de l'urine.*

G. *La fourchette.*
H. *La fosse naviculaire.*
I.I.I.I.I. *Les caruncules myrthiformes, entre lesquelles on voit l'entrée du* vagina, *dans l'obscurité duquel on peut remarquer quelques-unes de ses rides.*
K. *L'anus.*

CHAPITRE V.

De l'entrée exterieure de la Matrice, appellée ordinairement la Partie honteuse.

POur bien connoître cette Partie, il faut que nous en considerions plusieurs autres qui s'y rencontrent, dont les unes paroissent d'elles-mesmes à l'exterieur, & les autres sont cachées sous ces premieres, & ne se peuvent voir qu'en écartant les deux grandes levres l'une de l'autre, & en ouvrant un peu l'entrée de la Partie honteuse. Celles qui se montrent d'elles-mesmes sont le penil, la motte, les deux grandes levres, & la grand fente qui est au milieu. Celles qui sont cachées dessous, & qui sont entre celles là sont le *clitoris*, le conduit de l'urine, les deux nymphes, & les quatre caruncules.

Le penil est la partie superieure de la Partie honteuse, situé en la partie anterieure des os *pubis*. Et la motte est cette partie charnuë qui paroit élevée comme une petite colline au dessus des grandes levres ; qui pour cela est appellée le mont de *Venus*. Ce penil & la motte sont tous revétus de poils frisez, qui commencent ordinairement à naître aux femmes, aussi-bien qu'aux hommes dés l'âge de quatorze ans.

Les deux grandes levres ne sont autre chose, que deux portions de la peau redoublée, qui de chaque côté s'approchant & se joignant l'une contre l'autre, forment la grande fente. Ces levres sont pareillement revétuës de poils, & garnies de beaucoup de graisse, ce qui les rend fort épaisses & spongieuses : elles sont assez fermes aux jeunes filles & aux vierges; mais elles sont mollaces & pendantes comme babines, à celles qui usent tres-souvent du coït, & encore plus à celles qui ont eu des enfans, à cause de la grande distension qu'elles reçoivent en l'accouchement. Elles servent à garentir des injures externes toutes les autres parties du dedans.

La jonction de ces deux lévres (comme on peut voir cy-devant en la troisiéme figure) fait ce qu'on appelle la grande fente, parce qu'elle est

beaucoup plus étenduë que l'entrée du col de la matrice qui reçoit le membre viril, qu'on nomme la petite fente, la comparant à celle-cy. Or faisant un peu éloigner les cuisses de la femme l'une de l'autre, en écartant les deux lévres de la vulve, on voit les autres parties qui en estoient cachées. On remarque en sa partie la plus élevée, justement au dessus du conduit de l'urine, une petite partie rondelette, appellée par Faloppe, *clitoris*, laquelle est couverte d'une petite portion de la peau redoublée, semblable à une espece de prepuce. *Columbus* nomme ce *clitoris* (dont il s'attribuë la premiere découverte) *amor vel dulcedo Veneris*, c'est-à-dire l'amour, ou la douceur de *Venus*; parce que c'est-là (comme il dit fort bien) le principal siege du plaisir & de l'appetit venerien aux femmes; car elles y sentent une si grande volupté, que si on leur chatoüille doucement cette petite partie, lors qu'elles ont esté long-temps sans user du coït, elles en sont aisément excitées à décharger leur semence, ce que plusieurs se font souvent elles-mesmes, ou reciproquement l'une à l'autre, pour se soulager un peu de la rage d'amour. Avicenne *lib. 3. fen. 21. tract. 4.* Paul Æginet. *lib. 6. cap. 70.* & plusieurs autres ont parlé de cette partie avant *Columbus*, qui se glorifie mal à propos de l'avoir découverte le premier, & nous ont enseigné les moyens de la retrancher quand il arrive quelquefois que par sa longueur excessive elle est difforme, & incommode la femme en l'usage du coït. *Hipocrate* mesme, au livre des maladies des femmes, en a parlé avant tous, sous le nom de *Columella*.

Ce clitoris ne paroît presque point aux femmes mortes, parce qu'il est fort petit; mais il est plus gros à celles qui sont vivantes, & il s'enfle & devient dur, à mesure qu'elles entrent en appetit du coït; ce qui se fait par le moyen du sang & des esprits, dont il se remplit dans cette action, comme il arrive à la verge de l'homme dans l'érection: c'est pour cela que quelques-uns l'ont appellé la verge feminine, voulant qu'il luy ressemble en quelque façon, tant par sa figure, que par sa composition. Il y a des femmes qui ont ce clitoris extrémement long, & jusques là mesme qu'on dit, qu'il s'en trouve qui en abusent avec d'autres femmes: ainsi estoit cette *Bassa Tribade*, dont parle *Martial au 1. liv. de ses Epig.* à laquelle il dit,

Esse videbaris, fateor, Lucretia nobis:
As tu, prò facinus! Bassa, fututor eras.
Inter se geminos audes committere cunnos,
Mentitúrque virum prodigiosa Venus.

Au deſſous du clitoris, on voit paroître le trou du conduit de l'urine, qui eſt beaucoup plus large aux femmes que celui des hommes, ce qui fait qu'elles piſſent fort gros. On voit auſſi en meſme temps aux côtez de ce conduit de l'urine, deux petites appendices membraneuſes, un peu plus larges en haut qu'en bas, & aſſez longuettes, qui naiſſent de la partie interne des grandes lévres, immediatement au deſſous du clitoris, & qui reſſemblent en quelque façon à des crêtes que les poules ont ſous la gorge. Elles ſervent à couvrir le trou de l'urine, pour preſerver la veſſie de l'air froid; & lorſque la femme piſſe, elles ſe contractent de telle ſorte, en s'approchant l'une de l'autre, qu'elles conduiſent (en ſe joignant par leur partie inferieure) l'urine, ſans qu'elle ſe répande le long de la Partie honteuſe, & ſouvent meſme ſans qu'elle en moüille ſeulement les lévres : c'eſt pour ce ſujet qu'on appelle ces petites ailes membraneuſes les nymphes, à cauſe qu'elles preſident aux eaux de la femme; c'eſt-à dire, à l'urine. Il y a des femmes qui les ont ſi grandes & allongées, qu'elles ſont obligées de s'en faire retrancher la partie qui excede hors des grandes lévres. Elles ſont fort rouges aux vierges, & elles ſe ſoutiennent aſſez aiſement; mais elles ſont livides & beaucoup plus mollaces & pendantes en celles qui uſent ſouvent du coït, & aux femmes qui ont eu des enfans.

Aprés avoir conſideré toutes ces parties, il faut regarder à la partie inferieure de la grande fente, où l'on voit paroître (en écartant les grandes levres) une grande foſſe appellée la foſſe naviculaire, qui eſt formée par la jonction de ces levrés, qui font comme une eſpece de fourchette, ſurquoi s'appuye la verge de l'homme, quand elle eſt introduite dans le col de la matrice, lequel commence en ce lieu.

Enſuite de cela, on voit à l'entrée de ce col quatre petites éminences charnuës qu'on apelle ordinairement caruncules myrthiformes, dont deux paroiſſent de chaque côté outre leſquelles on remarque une autre petite en la partie ſuperieure, juſtement au deſſous du conduit de l'urine. Elles ſont rougeâtres & relevées aux vierges, & ſe joignent preſque l'une à l'autre en leurs parties laterales, par le moyen de quelques petites membranes, qui les tenant ainſi ſujettes, les font reſſembler en quelque façon à un bouton de roſe à demi épanoüy. Vne telle diſpoſition de ces caruncules eſt la plus veritable marque de la virginité; car ce ſeroit inutilement qu'on la voudroit chercher plus loin, ou s'en informer d'autre maniere; & c'eſt delà que venant à eſtre froiſſées, & ces petites membranes qui les joignent l'une à l'autre eſtant forcées & rompuës dans le premier coït, il ſe fait quel-

quefois effuſion de ſang (ce qui n'arrive pas auſſi toûjours) aprés quoy elles reſtent ſeparées, ſans pouvoir jamais plus reprendre leur premiere figure, qui ſe perd enſuite, d'autant plus que les femmes uſent ſouvent du coït, & s'applatit & s'efface preſque tout-à fait en celles qui ont eu des enfans à cauſe de la grande diſtenſion que ces parties reçoivent en l'accouchement. Elles ſervent à rendre l'entrée du col de la Matrice plus étroite, pour empêcher que l'air froid ne la puiſſe incommoder, comme auſſi pour augmenter le plaiſir mutuel dans l'action du coït ; car ces caruncules eſtant dans ce temps fort tumefiées, & remplies de ſang & d'eſprit, ſerrent agreablement la verge de l'homme, de laquelle la femme eſt auſſi bien mieux chatouillée par ce moyen. J'ay dit qu'il n'arrivoit pas toûjours, que dans le premier coït il ſe fit un épanchement de ſang, qui procede ordinairement de l'effort que ſouffrent ces caruncules par l'intromiſſion de la verge, dautant que cela depend entierement de la diſpoſition & de la proportion des parties de l'homme & de celles de la femme, comme fait auſſi de la facilité ou de la difficulté de cette premiere intromiſſion : car il y a des gens ſi ſots, qu'ils ne croiroient pas avoir eu le Pucelage de leur femme ſans cette marque, qu'ils eſtiment eſtre certaine, fondez peut eſtre ſur ce paſſage de l'Eſcriture, *au Deuter. chap. 22.* qui fait mention d'une coûtume que le pere & la mere de la mariée devoient avoir, qui eſtoit de montrer aux anciens les vêtemens de leur fille où eſtoient (à ce qu'ils s'imaginoient) imprimées les marques de ſa virginité, pour la juſtifier contre la fauſſe accuſation que ſon mari lui pouvoit impoſer ; pretextant, pour avoir lieu de la repudier, qu'elle n'eſtoit pas vierge quand il l'avoit épouſée ; laquelle coûtume s'obſerve encore preſentement parmi quelques nations, qui le lendemain des nopces montrent à tous les conviez la chemiſe de la mariée, tachée du ſang de ſon pucelage : mais ceux qui ſont de ce ſentiment, meritent bien d'eſtre trompez par les femmes, de la maniere qu'on ſait aſſez qu'elles peuvent faire. C'eſt à peu prés tout ce qu'on peut dire touchant cette Partie honteuſe, & les autres qui s'y rencontrent ; mais ſi on deſire en avoir une plus particuliere connoiſſance, les plus curieux pourront (ſi bon leur ſemble) conferer la copie que je leur en donne ſur l'original vivant, puiſque ce ſont des parties qui ſe peuvent facilement voir ſans diſſection. Montrons maintenant ce que c'eſt que le col de la Matrice, appellé ordinairement le *Vagina*.

EXPLICA

EXPLICATION DE LA SIXIE'ME & de la Septiéme Figure.

La sixiéme Figure represente le propre corps de Matrice en sa partie exterieure, & le vagina, *ou col de la Matrice ouvert en toute sa longueur, jusques à l'orifice interne.*

A. *Montre le propre corps de la Matrice.*

B.B. *Deux petites éminences qui sont à chaque costé du fond de la Matrice, appellées les nes; c'est où vont aboutir les vaisseaux éjaculatoires, & s'attacher les ligamens ronds.*

C. *L'orifice interne.*

D.D.D.D. *Le* vagina *ouvert en toute sa longueur, pour voir les rides de sa partie interne.*

E.E.E.E. *Les quatre caruncules myrthiformes, qui sont au commencement du* vagina.

F. *Vne épaisseur de chair graisseuse, coupée tout proche le* vagina.

La septiéme figure montre la mesme chose pour ce qui est du vagina, *mais elle represente la Matrice entierement ouverte.*

G. *Montre la cavité de la Matrice, au milieu de laquelle on voit une simple petite ligne selon sa longueur, & quelques petits pores, à travers lesquels transudent, & distilent les menstruës dans le temps, comme aussi le sang qui affluë dans le* placenta *pour la nourriture de l'enfant durant la grosseſſe.*

H.H.H. *La propre substance de la Matrice qui est fort épaisse.*

I. *L'orifice interne ouvert.*

Les quatre Figures suivantes representent les Matrices de plusieurs differens animaux, pour faire voir comme leur structure est bien differente de celle de la femme.

La premiere est celle d'une chienne.

A.A. *Montrent les doux costez de la Matrice, qui ressemblent presque à un inteſtin. Ces deux parties vont s'attacher par leur extremité au dessous des reins.*

B. *Vne portion du* vagina *fendu vers le bas.*

La seconde est celle d'une lapine.

C.C. *Montrent les deux costez de la Matrice, qui vont pareillement s'attacher par leur extremité vers les reins. On voit à chacun de ces costez quelque trace des cellules où se logent les petits.*

D. *Vne portion du* vagina *ouvert vers le bas.*

La troisiéme figure est celle d'une brebis.

E.E. *Les deux costez qui representent fort bien la figure des cornes d'un belier.*

F. *Le corps de la Matrice.*

G. *Vne petite portion du* vagina *ouvert où aboutit l'orifice interne qui paroist.*

La quatriéme figure represente la Matrice d'une lapine pleine de huit petits, chacun desquels à sa cellule particuliere, dans laquelle il est logé. I'ay remarqué une chose particuliere dans la Matrice de ces lapines, qui est qu'elles y ont deux orifices internes bien figurez, qui aboutissent tous deux l'un proche de l'autre dans le vagina.

CHAPITRE VI.

Du Vagina *ou col de la Matrice.*

SOus le col de la Matrice, nous comprenons tout ce long & large espace membraneux, qui est couché au devant d'elle, depuis les quatre caruncules que nous avons décrites, jusques à l'orifice interne, & qui dans l'action du coït lui sert à loger la verge de l'homme, comme dans un fourreau, qui la conduit jusques à cet orifice interne, afin qu'elle y puisse éjaculer sa semence; c'est pourquoy on l'appelle communément du nom de *Vagina*, qui veut dire une guaine.

Ce col est d'une substance membraneuse, afin qu'il se puisse étendre suffisamment pour donner passage à l'enfant dans l'accouchement. Il est composé de deux membranes, dont l'interne est blanche, nerveuse & ridée en travers comme un palais de bœuf; ce qui a esté fait, afin qu'il pût se dilater ou se reserrer, s'alonger ou s'acourcir, selon qu'il est necessaire, pour se proportionner toûjours justement à la grosseur & à la longueur de la verge de l'homme, & afin que par la collision qui s'en fait dans l'action du coït, le plaisir en fût mutuellement augmenté: mais sa membrane exterieure est rouge & charnuë du côté de la partie honteuse; comme un *sphincter*, qui entoure la premiere, afin que la verge en soit encore mieux serrée: c'est par ce moyen que ce col adhere fortement au col de la vessie & au *rectum*, avec lesquels, & principalement avec le *rectum*, il semble ne composer qu'une membrane commune à tous deux; ce qui fait, que si l'un d'eux vient à estre dechiré ou percé dans l'operation de quelque violent accouchement, ou corrodé dans la suite par quelques ulceres, les excremens passent facilement de l'un à l'autre, sans que la femme les puisse retenir. Sa membrane interne est assez molle & douillette aux jeunes filles: mais elle devient plus ferme aux femmes qui usent souvent du coït; & elle se rend si dure, qu'à force de servir à ce mêtier, les vieilles l'ont presque cartilagineuse.

Il est à remarquer qu'il y a en tout ce col plusieurs petits pores, dont les plus considerables sont du côté de la partie honteuse, auquel endroit la substance de ce col est plus épaisse & plus spongieuse, & principalement vers le col de la vessie, aux environs du conduit de l'urine par lesquels une espece de pituite sereuse suinte continuellement, qui sert à humecter toute la partie interne de ce col, afin d'entretenir toûjours son passage li-

bre,& qui eſt exprimée,& s'écoule en ſi grande abondance dans l'action du coït, par la contraction de cette partie, qu'on la prend ordinairement pour la ſemence de la femme, quoique ce n'en ſoit pas effectivement. C'eſt l'abondance de cette humidite(qui s'écoule toûjours au dehors dans le temps du coït, ou du moins incontinent aprés)qui a fait qu'*Ariſtote* n'a pas crû que la femme fournit aucune ſemence pour la generation, mais ſeulement le ſang menſtruel qui eſtoit vivifié par la propre vertu de la ſemence de l'homme : & c'eſt auſſi,ſans doute,cette meſme humidité qui a fait croire à *Herophile*, & à pluſieurs autres, que les vaiſſeaux ſpermatiques de la femme s'alloient inſerer au col de la veſſie auſſi bien que ceux de l homme, & qu'elle déchargeoit ſa ſemence par cet endroit, laquelle eſtoit enſuite ſuccée par la matrice avec celle de l'homme ; mais *Galien* fait bien voir l'erreur de cette opinion au 2. *livre de la ſemence.* Neanmoins ce qui eſt de particulier eſt, que je croy que cette humidité que nous voyons continuellement couler en abondance aux femmes dans les gonorrhées, tant ſimples que veneriennes (auſquelles elles ſont ſujettes auſſi bien que les hommes) procede certainement, non pas du propre corps de la matrice,comme on croit ordinairement, mais des parties voiſines du col de la veſſie, & de cette ſubſtance ſpongieuſe du *vagina*, laquelle ſert aux femmes en quelque façon, comme les glandes proſtates font aux hommes ; c'eſt ce qui fait que les femmes reſſentent pour lors une plus grande incommodité en ce lieu qu'au propre corps de la matrice, d'où procedent bien les fleurs blanches, & non point ces eſpeces de gonorrhées ; ce qui ſe peut facilement prouver par le ſigne qui fait preciſément diſtinguer ces deux maladies l'une d'avec l'autre, qui eſt, que la matiere des gonorrhées ne laiſſe pas de couler dans le temps que la femme à ſes menſtruës ce que ne font point les fleurs blanches,qui ne paroiſſent pas pour lors, à cauſe qu'elles procedent ſeulement du ſuintement des humiditez qui s'écoulent des meſmes vaiſſeaux qui dégorgent les menſtruës, & qui reſudent de la propre ſubſtance de la matrice ; ce qui fait bien connoître que ces deux maladies differentes ont leur ſiege en differentes parties.

Aux femmes qui n'ont pas encore eu d'enfans, ce col de la matrice n'a pas ordinairement plus de quatre bons pouces de longeur (puiſqu'au travers de lui on peut preſque toûjours toucher du doigt l'orifice interne de la matrice où il va finir) & un pouce & demi de largeur, ou environ ; mais en celles qui ont une fois accouché,il eſt beaucoup plus large ; com-

me auſſi plus court ; c'eſt ce qui fait qu'on leur touche bien plus aiſément avec le doigt l'orifice interne; neanmoins il eſt compoſé d'une ſubſtance ſi commode aux uſages auſquels il eſt deſtiné, qu'il ſe proportionne de ſoi-même, & s'accommode facilement à toutes les eſpeces de verges, de quelque petiteſſe ou groſſeur, & de quelque lõgueur & figure qu'elles puiſſent eſtre, en telle ſorte qu'il attire & fait approcher le corps de la matrice au devant de la petite, il s'étend pour ceder à la longue, il ſe dilate pour recevoir la groſſe, & ſe contracte pour embraſſer étroitement la petite, ſervant par ce moyen (il faut ainſi dire) de chauſſure à tous pieds. Sa largeur eſt toûjours preſque égale depuis un bout juſques à l'autre, ſans avoir aucun *hymen* en ſon milieu, comme ont voulu pluſieurs Auteurs, qui diſent qu'il s'y rencontre une membrane ſituée en travers, & percée ſeulement d'un petit trou, pour laiſſer écouler les mois, & les autres ſuperfluitez, laquelle reſte ainſi tenduë juſques à ce que par le coït, ou autrement, elle vienne à eſtre forcée & dechirée, à quoy on peut reconnoître que la femme eſt vierge, ou qu'elle ne l'eſt pas : mais c'eſt un pur abus, & ſi (comme dit fort bien *Dulaurens*) cette membrane ſe trouve en quelques femmes, il eſt tres certain que c'eſt contre le deſſein de nature, puiſqu'elle ne ſe rencontre pas meſme aux *fœtus* feminins (ce que je puis bien aſſurer pour en avoir diſſequé un grand nombre) ny à toutes les filles ou femmes de quelque âge qu'elles ſoient, leſquelles n'ont aucune autre marque par laquelle on puiſſe conjecturer de leur virginité, que la diſpoſition de ces caruncules myrthiformes, que nous avons fait connoître cy-devant, qui eſtant ſituées à l'entrée du col de la matrice, rendent le paſſage de ce col plus étroit. Je dis ſeulement conjecturer, & non pas connoître ; car ſouvent la trace & la voye du membre viril eſt auſſi difficile à reconnoître en la femme, que celle de ces trois choſes dont il eſt parlé dans l'Ecriture, *au* 30. *chap. du livre des Proverbes*, qui ſont ; *Via aquilæ in cælo, via Colubri ſuper petram, via Navis in medio Mari*, la voye d'un Aigle en l'air, la voye d'une couleuvre ſur une pierre, la voye d'un Navire au milieu de la Mer. C'eſt pourquoy il eſt dit enſuite, *talis eſt via mulieris adulteræ*, Telle eſt auſſi la voye de la femme adultere. voyons à preſent quelle eſt la ſtructure de l'orifice interne.

CHAPITRE VII.

De l'orifice interne de la Matrice.

L'Orifice interne n'est autre chose que l'aboutissement du corps de la matrice au fond du *vagina*, ressemblant au museau d'un petit chien nouveau né, au milieu dequoy on voit un conduit fort étroit, qui s'ouvrant sert à donner entrée à ce qui doit estre receu dans la matrice, ou à laisser sortir ce qui en doit estre expulsé. Il est appellé orifice interne, pour le distinguer de l'entrée exterieure du col de la matrice, qu'on nomme l'orifice externe. Les Sages-femmes l'appellent le couronnement, parce que dans le temps de l'accouchement, il ceint la teste de l'enfant, & l'entoure comme une couronne, quand il se presente pour sortir naturellement.

Cét orifice est ordinairement fendu en travers en sa partie exterieure, aux femmes qui n'ont pas encore eu d'enfans; mais celles qui en ont eu, l'ont d'une figure ronde un peu inégale: Il est presque toûjours fermé, car il ne s'ouvre que dans le temps du coït, pour donner passage à la semence de l'homme, qui par ce moyen est dardée jusqu'au fond de la matrice, & pour donner issüe aux menstruës, dont elle se purge tous les mois, comme aussi pour l'expulsion des faux germes, & des corps étranges qui peuvent s'y engendrer: mais quoy qu'il soit tres-exactement fermé aprés la conception, & durant la grossesse, il s'ouvre neanmoins si extraordinairement à l'heure de l'accouchement, que l'enfant passe à travers pour sortir de la matrice; auquel temps cét orifice disparoit, & la matrice semble alors n'avoir qu'une grande cavité, également large comme celle d'un sac, depuis son fond jusques à l'entrée de son col: c'est ce qui a fait dire à *Galien au* 15. *liv. de l'usage des parties*, que nous pouvons bien admirer cette merveilleuse operation de la nature, mais non pas de concevoir comment elle se fait.

Quand la femme n'est pas grosse, il est un peu longuet, & d'une substance fort épaisse & resserrée; mais durant la grossesse il s'accourcit, & il diminuë en épaisseur à proportion de la distension de la matrice: c'est pourquoy il ne faut pas croire en cela *Dulaurens*, qui dit, que sa substance devient encore plus épaisse un peu devant l'enfantement; car il est certain qu'elle est pour lors plus mince que jamais, & que cét orifice

paroît ordinairement en ce temps tout plat, & non allongé comme il estoit quand la femme n'estoit pas grosse.

Vers le dernier mois de la grossesse, il est enduit d'une humeur glaireuse & visqueuse, semblable à la morve, laquelle provient des humiditez, qui transudant au travers des membranes de l'enfant, acquierent cette consistance visqueuse par la chaleur du lieu, & par le sejour qu'elles y font, & suintent ensuite, & découlent de cét orifice, qui pour lors commence peu à peu à s'entrouvrir & à s'amollir pas ces glaires; ce qui est un signe assuré que l'enfantement arrivera bien-tôt.

L'action par laquelle l'orifice interne s'ouvre & se ferme, suivant les differentes necessitez, est entierement naturelle, & nullement volontaire; ce qui a esté fait fort à propos; car si le mouvement de cet orifice dépendoit de la volonté des femmes, il y en a beaucoup, qui par ce moyen s'empêcheroient de concevoir, en usant du coït, & plusieurs seroient assez méchantes pour expulser & rejetter, quand elles voudroient, la semence qu'elles auroient conçeuë; afin de s'exempter des incommoditez de la grossesse, & d'estre toûjours en estat de satisfaire avec volupté au desir insatiable de cette partie, dont il est parlé en l'Ecriture au 30. chap. du Livre des Proverbes. *Tria sunt insaturabilia.... infernus, & os vulvæ, & terra.*

CHAPITRE VIII.

Du propre corps, & du fond de la Matrice.

APrés avoir cy-devant fait connoistre la Matrice en general, il ne nous reste plus rien à considerer particulierement, que ce que nous appellons son propre corps, qui est cette partie principale, la plus large & la plus élevée, dans laquelle se fait la conception. Ce corps s'étend en s'élargissant toûjours depuis l'orifice interne jusques au fond de la Matrice; il est couché sous le fond de la vessie, & appuyé sur le *rectum*, sans estre attaché à l'un ni à l'autre mais il est libre par devant & par derriere, afin de pouvoir s'étendre & se reserrer quand il est necessaire: il est neanmoins tenu sujet en quelque façon, par le moyen des ligamens de la matrice, qui viennent s'y attacher de chaque côté.

Le corps de la matrice ressemble, comme nous avons déja dit cy devant, à une grosse poire. Il est rond, mais un peu applati pardevant & par derriere, afin qu'il soit plus stable dans sa situation. Toute la partie exterieure de son fond est fort unie & polie, si ce n'est aux deux costez, où on re-

marque des petites éminences, qu'on appelle les cornes de la matrice, auquel lieu les vaiſſeaux éjaculatoires viennent aboutir de chaque côté, où les ligamens ronds vont auſſi s'attacher. Il eſt d'une ſubſtance membraneuſe, épaiſſe d'un bon travers de doigt; ce qui fait que ſa capacité interieure eſt aſſez petite, afin qu'elle puiſſe embraſſer étroitement, & toucher de toutes parts la ſemence aprés la conception. Ce corps de la matrice eſt compoſé de deux membranes; l'une exterieure, appellée la membrane commune, qui vient du *peritoine*; elle eſt tres-mince, & paroiſt lice & polie par dehors; mais elle eſt inégale du côté qu'elle adhere à l'autre membrane de la matrice, nommée la propre: celle-cy eſt tres-épaiſſe, & d'une ſubſtance ſpongieuſe, entretiſſuë de toutes ſortes de fibres, laquelle ſelon *Ætius* ſe peut encore ſeparer en deux à cauſe de ſon épaiſſeur fongueuſe: c'eſt elle qui compoſe proprement ce que nous appellons le corps de la matrice.

La pluſpart des animaux, (comme on peut voir dans les differentes figures que j'en ay fait repreſenter cy-devant en la 26. page) ont leur matrice partagée en deux parties, l'une droite & l'autre gauche, dans chacune deſquelles ils ont encore autant de cellules qu'ils peuvent porter de petits d'une même ventrée; chacun deſquels y a auſſi ſes eaux & ſes vaiſſeaux ſeparément, & y eſt envelopé de ſes membranes particulieres; mais celle de la femme, bien qu'elle porte quelquefois pluſieurs enfans enſemble, n'eſt pas ainſi diſpoſée; car il ne s'y rencontre jamais qu'une ſeule & même cavité, au milieu de laquelle on voit aux femmes qui n'ont pas encore eu d'enfans une petite ligne tres-legere, ſemblable à celle qu'on remarque au deſſous du *ſcrotum* de l'homme; ce qui fait qu'*Hypocrate* diviſe ordinairement cette cavité en partie droite & en partie gauche, voulant outre cela, que les mâles ſoient plûtoſt engendrez en cette partie droite, & les femelles au contraire en la gauche; c'eſt ce qu'il nous veut faire croire par l'aphoriſme 48. du 5. Livre, où il dit, *fœtus mares dextrâ uteri parte, fœminæ ſiniſtrâ magis geſtantur.* Mais à vray dire, la cauſe de la difference du ſexe ne procede pas de la matrice, mais bien de la ſemence, qui tant en l'homme qu'en la femme eſt, ou maſculine ou femenine, comme a remarqué le même *Hipocrate* au Livre intitulé *de Genitura*. Voici ſes paroles: *Et eſt tum in viro fœmineum itemque maſculum ſemen; tum itidem in muliere.* Il repete encore la même choſe au Livre *de la diette*; c'eſt ce que fait auſſi *Galien au livre de la ſemence*. Ne croyons donc pas que cela dépende aucunement de la matrice, qui ne peut changer l'eſſence des ſemen-

ces qu'elle reçoit,& qui n'a qu'une seule cavité,dans le milieu de laquelle, tant les mâles que les femelles,sont toûjours naturellement situez.On n'y voit pas aussi ces petites éminences qu'il appelle cotyledons, lesquels ne se trouvent ordinairement que dans la matrice des bestes à corne ; car celle de la femme est assez unie interieurement ; ou au moins fort peu inégale ; dans la cavité de laquelle on ne remarque autre chose que cette petite ligne que nous venons de dire, & quelques petits pores, qui paroissent estre les extremitez des orifices des vaisseaux qui viennent y aboutir pour l'écoulement des menstruës quand la femme n'est pas grosse ; & contre lesquels l'arriere faix est attaché dans la grossesse,afin qu'il en puisse recevoir le sang de la mere,lequel(par une admirable providẽce de la nature)qui afflue continuellement,pour servir ensuite à la nourriture & à l'accroissement de l'enfant,durant tout le tems qu'il sejourne dans la matrice.

Or ayant jusques ici suffisamment fait remarquer tout ce qu'on peut considerer aux parties de la femme qui servent à la generation, pour en avoir une parfaite connoissance, laquelle nous doit servir de guide & de flambeau,pour nous conduire & nous éclairer aux difficultez qui se rencontrent dans la connoissance & dans la curation des maladies des femmes grosses & accouchées;il seroit temps d'entrer en matiere pour examiner qu'elles sont ces maladies,& de montrer les moyens de se bien comporter dans leur curation;mais avant que de le faire,ajoutons encore deux Chapitres à ce petit Traité,pour parler des deux principes materiels de la generation, qui sont la semence & le sang menstruel.

CHAPITRE IX.

De la semence.

LA semence & le sang menstruel sont reçus de tout le monde pour les deux principes de la generation de l'homme,mais bien differemment: car *Aristote* soutient,qu'il n'y a que l'homme qui fourniſſe de la semence pour la generation,& outre cela,qu'elle ne sert que de principe agissant; asseurant que la femme n'y contribuë autre chose que le sang menstruel, qui en est(à ce qu'il croit)le seul principe materiel : mais cette opinion n'est pas suivie des plus éclairez, qui sçavent bien que la femme a effectivement de la semence aussi bien que l'homme, sans la matiere de laquelle la generation ne se pourroit jamais faire. *Galien au 2. liv. de la semence*, refute assez amplement cette opinion d'*Aristote*, & prouve tres-

bien

bien que la femme doit avoir de la ſemence, puis qu'elle a des vaiſſeaux ſpermatiques, & des teſticules, qui ſans doute ſont deſtinez aux meſmes uſages que ceux des hommes ; à quoy il ajoûte encore pluſieurs autres raiſons tres-convaincantes.

La ſemence n'eſt autre choſe qu'une matiere humide, qui procede d'une portion du plus pur ſang arteriel dont tout le corps, converti dans la ſubſtance des teſticules par leur chaleur en une humeur blanche, viſqueuſe, écumeuſe, & pleine de quantité d'eſprits, pour ſervir à la generation.

Il me ſuffira d'expliquer cette definition pour donner une ſuffiſante connoiſſance de la ſemence : Je dis donc que la cauſe materielle de la ſemence eſt un extrait du plus pur ſang arteriel ; car le mouvement circulaire que le ſang fait continuellement dans tous les animaux vivans, nous fait aſſez connoître qu'il n'y a que les arteres qui ſoient capables de conduire ce ſang aux teſticules : & il paroît bien qu'il eſt une portion du plus pur de tout le corps, par l'uſage auquel il eſt deſtiné, qui eſt la generation, laquelle ne pourroit pas ſe faire naturellement, s'il ne portoit avec lui la vertu, & (s'il faut ainſi dire) une eſpece de quinteſcence de toutes les parties du corps, dans leſquelles il a circulé pluſieurs fois, avant que d'eſtre ſeparé pour eſtre envoyé aux teſticules.

Cette explication que je fais ainſi, peut ſervir à nous faire concevoir facilement la penſée d'*Hipocrate*, qui dit, *l. de aër. aq & loc. Semen genitale ab omnibus corporis membris procedit, à ſanis quidem ſanum, à morbidis morboſum, ſitque ut ex calvis calvi gignantur &c.* La ſemence procede de tous les membres du corps ; c'eſt d'où vient que les ſains engendrent des ſains, les malades des malades, & les chauves des chauves, &c. Ce que nous devons entendre de ce ſang plein d'eſprits, qui en eſt la matiere future, & non pas de la ſemence déja faite, qui ne procede que des teſticules, dont la propre chaleur, qui a une vertu toute particuliere pour la converſion de ce ſang en ſemence, lui ſert de cauſe efficiente. Sa cauſe formelle dépend de quantité d'eſprits prolifiques dont elle eſt animée ; & ſon uſage eſt de ſervir (comme nous avons dit) à la generation de l'animal parfait.

Il n'eſt pas bien difficile, ce me ſemble, aprés l'explication que je viens de faire de ce paſſage d'*Hipocrate*, de trouver la raiſon pour laquelle les boiteux engendrent aſſez ſouvent des enfans boiteux, ainſi qu'avoit fait entr'autres un certain Maître d'école nomme Monſieur *Dufays*, chez qui j'eſtois en penſion en la ville d'Orleans dans le temps de ma

jeuneſſe,il y a environ 26 ans,lequel eſtoit tres-connu de toutes les perſonnes de la ville, à cauſe que trois grands fils qu'il avoit ſeulement, eſtoient tous trois boiteux de naiſſance auſſi bien que lui,& qu'une ſeule fille qu'il avoit auſſi, qui eſtoit tres-bien faite pour lors reſſembloit à ſa femme, qui n'eſtoit point boiteuſe non plus que cette fille;parce que la ſemence de ſa mere avoit apparemment dominé celle de ſon pere dans le temps qu'elle en avoit eſté engendrée : mais la difficulté conſiſte à ſçavoir comment un homme & une femme qui ſeroient tous deux boiteux d'une même jambe, comme par exemple de la droite pourroient engendrer des enfans parfaits,& bien conformez de cette partie,ainſi qu'il s'eſt ſouvent veu;auquel cas il ſembleroit que la matiere de la ſemence qui eſt ce ſang arteriel,ne contiendroit pas en ſoy,comme nous avons dit, la forme & l'idée de toutes les parties du corps,puis qu'eſtant ainſi,les boiteux devroient toûjours engendrer des boiteux, & les aveugles des aveugles. Neanmoins je répondray à cela avec diſtinction ; car ſi l'homme & la femme eſtoient tous deux boiteux naturellement, & dés leur premiere conformation en la matrice, je croy qu'ils ne pourroient engendrer que des boiteux, comme avoit fait ce Monſieur *Dufais*, dont je viens de parler ; mais s'ils ne l'eſtoient que par accident, ils ne pourroient facilement faire des enfans,qui ne participeroient aucunement à leur defaut,à cauſe que tout leur ſang ne laiſſe pas de renfermer en puiſſance dans la moindre de ſes gouttes cette vertu formelle, & une entiere idée de toutes les parties du corps, qui ne s'efface pas toûjours auſſi-toſt par le deffaut accidentel de quelques-unes, ni meſme par leur total retranchement quand elle y a eſté une fois bien imprimée, laquelle ſe peut auſſi perpetuer durant tout le cours de la vie, en ſe communiquant au nouveau ſang qui s'engendre tous les jours, de la meſme maniere que fait la lumiere d'un flambeau, qui ſe peut communiquer à une infinité d'autres, ſans rien diminuer de la ſienne. Mais n'entrons pas plus avant dans cette matiere, de crainte que nous ne faſſions, comme on dit ordinairement, de la gloſe *d'Orleans* qui ſeroit plus obſcure que noſtre texte.

Ariſtote au liv. 3. ch. 22. de l'hiſt. des anim. dit,que l'homme,à proportion de ſon corps,jette plus de ſemence que les autres animaux;& que celle de ceux qui ont du poil eſt plus viſqueuſe que celle des autres (auſſi la femme qui a moins de poil que l'homme a-t-elle ſa ſemence plus aqueuſe)il dit outre cela, que ſa couleur naturelle eſt blanche en tous, pour raiſon dequoi il refute l'opinion ridicule d'*Herodote* qui croyoit que celle des *Æthiopiens* eſtoit noire.

Plusieurs qui suivent le sentiment du mesme *Aristote au 19. ch. du 1. l. de la gener. des anim.* veulent que la semence ne soit qu'un excrement, procedant du reste du sang qui a esté apporté aux testicules pour leur nourriture, & disent pour adoucir cette pensée, qui semble estre contre le bon sens, que c'est une espece d'excrement utile : mais c'est une absurdité de croire que cette noble humeur, qui est absolument necessaire pour la propagation de l'espece (qui doit prevaloir la conservation de l'individu) soit plûtôt qualifiée du nom d'excrement, que le sang, qu'on pourroit dire par mesme raison, estre un excrement procedant aussi du reste de la nourriture du cœur. C'est pourquoy *Pythagore* au raport de *Diogene Laërce* répondit fort bien à celui qui lui demandoit, en quel temps on devoit user du coït avec la femme. *Cùm tu voles, inquit, te ipso fieri deterior.* C'est, dit il, dans le temps que tu voudras devenir plus foible, & pire que tu n'es pas ; faisant bien voir par cette belle réponse, que c'estoit une partie de la plus noble substance du corps qui s'écouloit en cette action ; mais ne nous arrestons pas davantage à ces sortes de controverses, & ne disputons pas des mots, pourvu que la chose soit entenduë ; pour ce sujet demeurons seulement d'accord, que la semence ne doit estre qualifiée du nom *d'excrement*, que lors qu'elle est déchuë de sa disposition naturelle, & que la même chose peut estre dite du sang & de toutes les autres humeurs du corps. Passons maintenant à l'explication du second principe de la generation, qui est le sang menstruel.

CHAPITRE X.

Du sang menstruel.

LE sang menstruel est ainsi appellé, à cause qu'il s'évacuë periodiquement tous les mois, si la femme n'est pas grosse ou nourrice, & qu'elle soit d'âge convenable. Les menstruës sont encore appellées les purgations de la femme, parce que toute l'habitude de son corps est purgée par leur moyen, de la superfluité du sang. Elles se nomment aussi *les fleurs des femmes*, à cause qu'à l'exemple des arbres qui ne portent point de fruits, s'ils ne sont precedez de fleurs, la femme ordinairement ne devient pas grosse d'enfant avant que d'avoir eu ses fleurs. Ne nous arrestons pas davantage à leur nom, qui est assez connu de tout le monde ; mais tâchons seulement de faire connoître la chose. *Aristote au liv. 7. ch. 2. de l'hist. des anim.* dit, que la femme entre tous les animaux a cette sorte de purgation

en plus grande abondance : *Pline au liv. 7. ch. 15. de son histoire nat.* dit encore mieux, assurant que de tous les animaux il n'y a que la femme qui ait des menstruës. C'est une chose si commune, qu'il n'y a personne qui l'ignore ; mais tout le monde ne demeure pas d'accord touchant la nature de ce sang, & touchant les voyes par lesquelles il se purge, & les causes de son évacuation periodique : c'est ce que nous allons examiner.

Pour la nature de ce sang, plusieurs Auteurs qui ont suivi le sentiment de *Pline*, disent aprés lui, qu'il n'y a rien de plus monstrueux que ce sang, puisque par sa vapeur ou par son seul attouchement, les vins nouveaux s'aigrissent, les semences deviennent steriles, les greffes des arbres meurent, & les fruits en tombent tous dessechez, les jeunes plantes en sont brûlées, la glace des miroirs se ternit à leur seul aspect, la pointe du fer en est émoussée, la beauté de l'Ivoire effacée, les abeilles en meurent, le cuivre & le fer s'enroüillent aussi-tôt, l'air en est infecté, & les chiens qui en goûtent enragent, &c. Si tout cela estoit vray, les hommes fuiroient assurément plus qu'ils ne font la compagnie des femmes ; & à considerer ce recit, je me figure voir les excretions de la matrice d'une impudique verolée au dernier degré ; mais on peut facilement refuter cette opinion de *Pline* par une simple distinction, qui est que le sang menstruel de la femme peut bien avoir quelques unes de ces mauvaises qualitez, quand il est déchu de son état naturel, mais non point autrement ; car il ne differe ordinairement en aucune maniere de celuy qui est au reste du corps de la femme, hors duquel il n'est rejetté que par ce qu'il est simplement superflu ; & si on remarque quelque alteration en sa substance & en sa couleur, cela ne procede que du mêlange de quelques excretions de la matrice, lesquelles il entraîne avec soy, & de quelque sejour qu'il peut faire dans la cavité de cette partie, à cause de la situation du corps de la femme, qui l'empesche par fois de s'écouler aussi-tôt qu'il est sorti de ses vaisseaux ; c'est pourquoy suivons plûtôt en cela le sentiment d'*Hipocrate*, qui au Livre premier des maladies des femmes, nous a tres-bien declaré les conditions que doit avoir naturellement le sang menstruel aux femmes saines. *Procedit autem sanguis velut à victimâ, & cito congelatur, si sana fuerit mulier.* Ce sang, dit-il, est semblable à celui d'une victime, & se caille promptement si la femme est saine. Or on sçait que c'est une marque d'un bon sang, de se cailler promptement, & que celui des victimes estoit tres-beau, parce qu'on ne choisissoit que les animaux les plus sains pour servir aux sacrifices que

les Anciens faisoient. *Aristote* dit aussi la mesme chose au 1. *chap. du* 1. *liv. de l'hist. des animaux.*

Les voyes par lesquelles ce sang se purge, sont encore contestées : car les uns veulent, comme font *Columbus*, & *Primerose*, que ce soit toûjours par les vaisseaux qui se terminent au col de la matrice, ce que *Columbus* dit avoir remarqué devant plusieurs personnes, en l'anatomie d'une femme nommée *Saincte*, qui avoit ses menstruës dans le temps qu'elle fut penduë, pour avoir defait son enfant, ayant trouvé les vaisseaux qui se terminent en cét endroit tout remplis de sang, & beaucoup plus gros que ceux qui aboutissent au fond de la matrice; & les autres soûtiennent au contraire avec bien plus de raison, que ce sang vient ordinairement, quand la femme n'est pas grosse, des vaisseaux qui se distribuent au fond de la matrice, & seulement de ceux qui sont à son col quand la femme est grosse, s'il arrive qu'elle ait ses menstruës : c'est ce que j'ay remarqué plusieurs fois, & fait observer devant plusieurs de mes Confreres, le 12. Janvier 1672. (ayant l'honneur pour lors d'estre Prevost de la celebre Compagnie des Maîtres Chirurgiens Jurez de cette ville de Paris) ce qui fut en la dissection d'une femme qui avoit aussi esté penduë pour un pareil crime dans le temps qu'elle avoit actuellement ses menstruës, sur le cadavre de laquelle M. *Devaux* le fils faisoit son chef d'œuvre anatomique. On voyoit manifestement en cette femme le contraire de ce que disent *Primerose au* 1. *liv. des maladies des femmes*, & *Columbus au* 6. *liv. de son anat.* car toute la cavité du fond de sa matrice estoit enduite de petits grumeaux de sang caillé, & ses vaisseaux beaucoup plus gros que ceux du col, & mesme tous pleins de ce sang caillé, vers les orifices qui se dégorgent dans le fond de la matrice. Je ne veux pourtant pas nier que les menstruës ne s'écoulent aussi quelquefois par ce col en mesme temps que par le fond de la matrice, quand la femme n'est pas grosse; mais je soûtiens seulement que l'opinion de *Columbus*, fondée sur une simple experience, n'est pas veritable ordinairement : car, comme dit *Aristote*, *Quæ magna est parte fiunt : ea maximè secundùm naturam sunt.* Les choses qui sont naturelles se font le plus souvent. Or est-il qu'il est naturel pour cette raison, que les menstruës procedent du fond de la matrice.

La dispute n'est pas moindre touchant la cause de l'évacuation periodique des menstruës, que touchant la nature de ce sang & les voyes par lesquelles il s'écoule, que nous avons expliquées. Les uns avec

Aristote l'attribuent à la Lune, qui a grande domination sur tous les corps humides ; comme est celui de la femme, que l'on dit en risée estre lunatique à cause de cela. C'est ce qui fait donner credit à ce vers,

Luna vetus vetulas, juvenes nova luna repurgat.

D'autres qui sont du sentiment de *Galien, au 2. liv. de la semence* & *au 14. de l'usage des parties*, rapportent cela au temperamment froid, & à la vie sedentaire de la femme, laquelle ne pouvant consumer pour sa nourriture tout le sang qu'elle engendre, il arrive qu'estant en trop grande abondance, la nature s'en décharge de temps en temps sur les parties genitales de la femme, qui sont les parties les plus foibles de son corps ; & d'autres (avec assez de raison ce me semble) veulent que la principale cause de cette évacuation soit une certaine fermentation qui se fait dans toute la masse du sang, laquelle jointe à son abondance, le fait sortir par les voyes les plus disposées à le laisser écouler, comme sont celles de la matrice ; ainsi que nous voyons que fait le vin nouveau, qui dans le temps de sa fermentation, vient à se faire passage & à sortir par les plus foibles endroits du tonneau qui le contient.

Les femmes n'ont pas pour l'ordinaire ce flux menstruel devant l'âge de treize ans, non plus qu'apres celui de 45. ans : toutefois quelques-unes l'ont devant & aprés ces deux âges ; mais cela est rare *Schenkius au 4. liv. de ses Observ.* rapporte plusieurs exemples de l'une & l'autre sorte, & entr'autres de quelques femmes qui ont eu leurs menstruës reglement jusques à 84. ans ; & mesme d'une qui les avoit encore à l'âge de 103. ans ; mais ces sortes d'évacuations ne doivent pas estre qualifiées du nom de menstruës aux femmes qui ont passé l'âge de 55. ans : car pour l'ordinaire, ce sont plûtôt des pertes de sang qui leur viennent par maladie sans aucune regle, & qui sont pour lors presque toûjours symptomatiques, aussi bien que sont celles qui continuent durant plusieurs mois, & mesme durant plusieurs années sans aucune interruption, comme estoit le flux de sang de cette femme, dont il est parlé dans l'Ecriture sainte, laquelle aprés douze années de cette facheuse maladie, fût guerie miraculeusement par Jesus-Christ. Cette évacuation, pour estre naturelle, doit durer 3. ou 4. jours tout au plus, & s'augmenter depuis l'heure qu'elle commence jusques à la moitié de ce temps, & diminuer à proportion jusques à ce qu'elle cesse entierement. Les femmes qui l'ont moins de deux jours, ou plus de quatre, ne se portent pas ordinairement si bien que les autres. La quantité de cette évacuation, si nous en croyons *Hipocrate au liv. des maladies*

des femmes, doit estre en tout de deux *hemines*, ou environ, quand la femme se porte bien (*l'hemine* estoit une mesure des Anciens, qui tenoit environ neuf ou dix onces) mais la quantité, ni le temps auquel les menstruës arrivent, ne peuvent pas estre justement determinez; car cela dépend entierement de l'âge, du temperamment, de l'habitude du corps, de la region, de la saison, du regime de vivre, de l'exercice, & de plusieurs autres choses qui contribuent beaucoup plus que ne fait pas la Lune, à la quantité plus ou moins grande de leur évacuation, laquelle est souvent retardée ou avancée, selon ces differentes dispositions. Pour ce qui est de l'intervalle du temps d'une évacuation jusques à l'autre; il est, comme chacun sçait, d'un mois pour l'ordinaire, ou de quelques jours du moins, y comprenant ceux de l'évacuation. Ces menstruës sont principalement destinées de nature pour servir de matiere à la generation de l'enfant & à sa nourriture, durant qu'il est au ventre de la mere, & par accident à repurger toute l'habitude du corps de la femme de la superfluité du sang en d'autres temps. Mais sans nous arrester davantage sur une chose qui est si commune, que toutes les femmes en peuvent faire des leçons aux Philosophes, finissons nostre Traité des Parties de la Femme qui servent à la generation, pour examiner les maladies des femmes grosses & accouchées, & pour enseigner les moyens d'y remedier.

Fin du Traité des Parties de la Femme qui servent à la generation.

LIVRE I.

DES MALADIES, ET DES DIFFERENTES dispositions des Femmes grosses, depuis le moment de la conception, jusqu'au terme de l'accouchement.

IL peut arriver aux femmes beaucoup d'indispositions depuis l'heure de la conception jusqu'au terme de l'accouchement, à cause que pour lors elles sont sujettes, non seulement à celles qui sont causées par la grossesse, mais aussi à celles qui leur viennent en d'autres temps. C'est de-là

que nous pouvons bien connoître que la condition des femmes est tres-mal-heureuse, puis qu'elles ne sont pas seulement sujettes à toutes les indispositions des hommes, mais encore à une infinité d'autres, dont les hommes sont exempts. Mon dessein n'estant pas de m'étendre assez amplement pour les examiner toutes, je ne m'arresteray qu'aux principales & aux plus ordinaires maladies qui accompagnent souvent la grosseſſe, & qui ont durant son cours quelques indications particulieres pour leur curation; car pour tout ce qui est de celles qui n'ont que les indications generales, & qui peuvent arriver à la femme indifferemment en tout temps, on peut facilement les connoître, & y remedier par les voyes communes, pourvû que cependant on ait toûjours égard à la disposition de la grosseſſe; parce que comme *Hipocrate* a tres-bien obselvé, *au 1 livre des maladies des femmes*, la curation des maladies des femmes differe grandement de la curation de celles des hommes : c'est ce qui fait que les Medecins qui traitent les unes comme les autres, sans s'informer exactement de leur cause, font une grande faute, dont il dit avoir veu plusieurs exemples; c'est pourquoy nous devons à plus forte raison user d'une bien plus grande precaution en traitant les maladies des femmes grosses.

Il seroit assez à propos, pour bien considerer suivant nostre intention toutes les circonstances de la grosseſſe, de commencer par l'explication de la conception dont elle doit estre precedée; mais comme elle ne se peut faire que par la femme feconde, je veux avant que d'en parler, afin de connoître la chose dés son origine, faire quelques observations, des plus considerables sur la fecondité, & sur la sterilité des femmes; car la sterilité procede tres-souvent de leur part, plûtôt que du côté des hommes, parce qu'il se remarque en elles beaucoup de conditions, dont n'ont pas besoin les hommes, qui ne doivent fournir que quelque peu de leur semence, & une seule fois pour la generation; mais les femmes, outre la leur, doivent avoir un lieu propre pour les recevoir toutes deux, tel qu'est la matrice bien disposée, & de plus, une matiere destinée à la nourriture de l'enfant, durant tout le temps qu'il y sejourne, comme est le sang menstruel : c'est ce qui fait que pour un homme impuissant, il se rencontre ordinairement plus de trente femmes steriles. Voyons donc avant toutes choses qu'elles sont les marques de la fecondité & de la sterilité des femmes.

CHAP.

CHAPITRE I.

Des signes de la fecondité & de la sterilité des Femmes.

PAr la fecondité de la femme, j'entens une disposition naturelle de son corps, & principalement de la matrice, au moyen de laquelle avec l'aide de l'homme, elle peut engendrer son semblable ; & par la sterilité qui est le contraire, j'en conçois l'impuissance, qui provient des défauts & des vices qui se rencontrent en tout son corps, ou en quelques-unes de ses parties. Faisons quelque recherche des signes les plus notables de l'une & de l'autre, & principalement de ceux qui nous paroissent à la vûë & au tact, par lesquels nous en jugerons beaucoup mieux que par quantité d'autres qui le plus souvent ne sont pas trop certains ; car ceux qui se tirent des differens temperamens, nous peuvent facilement tromper, dautant qu'il se rencontre quelquefois des femmes tres-mal-habituées & cacochymes, qui ne laissent pas d'engendrer, & d'autres qui bien qu'elles ayent une santé tres-parfaite, sont neanmoins steriles, & tiennent en cela quelque chose de la nature des mules, qui le sont toutes pour l'ordinaire. Je dis pour l'ordinaire, car on a veu quelquefois des mules qui ont engendré, comme *Aristote* nous le témoigne au *22.ch.du 6.liv. de l'hist.des animaux*, où il fait mention d'une qui fit mesme deux petits en une seule fois ; & au 24.chapitre du mesme Livre, il dit qu'en Syrie elles engendrent toutes. *Pline* nous certifie aussi la mesme chose au *42.ch.du 8.liv.de l'hist.nat* mais cela est tres-rare en ce païs-cy.

Nous dirons donc premierement que la Matrice est une partie absolument necessaire pour la fecondité, & qu'elle est le principal objet qu'on doit se representer & examiner pour en bien juger : mais cõme nous voyons que toute sorte de terre n'est pas propre à rapporter, & qu'il y en a de tres-ingrates qui ne produisent rien, aussi n'est-ce pas assez que la femme ait une matrice pour estre capable de concevoir ; car il s'en rencontre beaucoup qui sont steriles. Nous avons cy devant montré fort exactement quelle doit estre sa composition & sa structure naturelle, pour pouvoir servir à une si admirable fin qu'est la generation ; c'est pourquoi nous n'ajoûterons rien à ce que nous en avons dit en ce lieu, auquel on aura recours pour en avoir connoissance.

On doit donc sçavoir en general, que les signes de la fecondité de

la femme sont, qu'elle ait sa matrice bien disposée, qu'elle soit d'âge au moins de 13.à 14.ans, & au plus de 45. à 50. pour l'ordinaire,quoy qu'aucunes (toutefois rarement) conçoivent plûtôt ou plus tard, selon leur differente nature & disposition; qu'elle soit de bon temperamment & mediocrement sanguin; qu'elle ait pendant ce temps ses purgations d'un sang bon & loüable en couleur,quantité,qualité & consistance,& reglement de mois en mois, à une seule fois sans interruption, depuis qu'elles commencent à couler jusques à ce que l'évacuation soit parfaite. Ce n'est pas qu'il ne puisse arriver, ainsi qu'*Aristote* a tres bien remarqué *au 2. ch.du 7.liv.de l'hist. des anim.* que des femmes conçoivent sans avoir jamais eu leurs menstruës, comme sont celles qui bien qu'elles n'ayent pas une si grande abondance de sang que la nature en fasse une évacuation sensible au dehors,elles en ont toutefois autant qu'il en reste ordinairement aprés l'évacuation des menstruës à celles qui les ont. *Schenkius au 4. liv de Observ.* raporte beaucoup d'exemples de la sorte.

Nous disons que ses purgations doivent estre d'un sang bon & loüable, parce qu'aux femmes qui ne sont pas grosses, & qui sont d'age à le pouvoir devenir, ce n'est qu'un regorgement & une évacuation naturelle de celui qui est seulement superflu, lequel n'a en soy aucune malignité, comme plusieurs s'imaginent faussement; car aux femmes bien saines, il ne doit presque pas differer en couleur, en consistance, & en qualité de celui qui reste dans les vaisseaux, sinon par le peu d'alteration que lui cause la chaleur des lieux d'où il sort, & par le mélange de quelques humiditez dont la matrice est toûjours abreuvée. Cette évacuation se doit faire, pour le mieux,tous les mois une seule fois,quoy qu'aucunes l'ayent tous les quinze jours, ou au bout de trois semaines; selon plus ou moins qu'elles sont sanguines,ou bilieuses, & qu'elles ont le sang échauffé: elle se doit faire pendant deux ou trois jours consecutifs au moins,ou pendant cinq ou six au plus, & ce peu à peu sans interruption, & encore plus ou moins,selon la difference des temperamens particuliers. Si la femme en a moins,comme quand elle vient sur l'âge avancé, elle devient sterile;dautant que ce sang doit servir de nourriture à l'enfant quand il est au ventre de la mere,& pareillement si elle en a plus, parce que la femme en reste trop debile, & sa matrice en est refroidie. Il y a neanmoins quelques femmes qui en vuident plus en deux ou trois jours, que d'autres ne font en huit. Il doit couler peu à peu, sans interruption, & non tout à coup, car les grandes & subites évacuations font grande dissipation des esprits,

qui ſont neceſſaires en quantité pour la generation ; & l'interruption de ces évacuations nous témoigne quelque empêchement à la nature, ou quelque vice & mauvaiſe diſpoſition de la matrice.

Si tous ces ſignes ſe rencontrent, nous pourrons vray-ſemblablement dire que la femme eſt feconde; je dis vray-ſemblablement, car il y a beaucoup de femmes auſquelles ils ſe trouvent, qui n'engendrent pas, quoy qu'elles faſſent leur poſſible, & qu'elles uſent du coït avec des hommes tres-feconds, & obſervent pour cela toutes les circonſtances requiſes & neceſſaires, comme nous dirons cy aprés : On en voit auſſi quelques unes, qui bien qu'elles n'ayent pas toutes ces conditions, ne laiſſent pas pourtant d'eſtre fecondes. Mais ſi toutes les choſes ſuſdites ſe remarquent en une femme, ſans qu'elle puiſſe concevoir, & qu'on deſire eſtre éclairci plus à fond, & reconnoître plus certainement ſi elle en eſt capable, *Hipocrate* nous enſeigne un moyen de le ſçavoir, auquel je n'ajoute pas grande foy, parce que les raiſons en ſont fort obſcures. C'eſt dans l'aphoriſme 59. du 5. Livre, où il dit; *Si mulier non concipiat, & ſcire placet an ſit conceptura, veſtibus undique obvolutam ſubter ſuffito : ac ſi odor corpus pervadere videatur, ad nares & os uſque, non ſua culpa ſterilem eſſe ſcito.* Si la femme ne conçoit pas, & que tu deſire ſçavoir ſi elle doit concevoir ou non, il la faut enveloper de tous côtez de linges ou couvertures, & mettre ſous elle un parfum : & ſi tu vois que ſon odeur penetrant le corps ſe communique juſques au nez & à la bouche, ſois certain, (dit il) qu'elle n'eſt pas ſterile de ſoy. *Ariſtote au ch. 5. du livre 2. de la gener. de l'anim.* nous donne, outre l'épreuve du parfum de la ſorte, un moyen de reconnoître la fecondité & la ſterilité de la ſemence. Il dit que celle qui eſt feconde eſt épaiſſe, à cauſe qu'elle eſt bien cuite, & que la verſant dans l'eau elle deſcend au fond ; mais que celle qui eſt ſterile aqueuſe & ſe diſperſe auſſi-tôt, & nage au deſſus; mais cette experience ne ſe pouvant pas faire en la ſemence de la femme comme en celle de l'homme, ne nous y arreſtons point.

La fecondité eſtoit anciennement ſi eſtimée de nos premiers peres, qu'ils croyoient que la ſterilité étoit une marque de reprobation; pour raiſon dequoi la ſervante feconde mépriſoit ſa maîtreſſe ſterile, ainſi que nous liſons au Ch. 16. de la *Geneſe*, où il eſt fait mention de *Sara* femme d'*Abraham*, laquelle n'ayant point d'enfans, & voyant qu'elle eſtoit hors d'âge d'en pouvoir eſperer, & que ſon mari eſtoit tout déplaiſant, elle lui dit de prendre ſa ſervante Egyptienne, nommée *Agar*, pour coucher avec lui, afin que par ſon moien elle lui pût donner lignée; ce que le bon pere *Abra-*

ham fit aussi-tôt, & eut d'elle ensuite un fils, qui fut nommé *Ismaël*: mais dés que cette servante eut conçu, elle n'eut plus que du mépris pour sa maîtresse *Sara*, qui estoit sterile pour lors. Les femmes de nôtre temps ne font pas neantmoins tant de cas d'avoir lignée de cette façon, & il s'en voit tres-peu qui vueillent souffrir que leur mari caresse la servante bien loin de l'y exciter charitablement: la coûtume en est abolie parmi nous. C'est ce qu'*Ouvene* a tres-bien exprimé par ces deux Vers:

Quæ velit ancillam concedere nupta marito,
Res est hoc nostro tempore rara, Sara.

J'admire aussi à ce sujet la forte passion qui se remarque en plusieurs personnes, qui n'ont point de plus grand regret que de se voir mourir sans enfans, & sans mâles principalement. Pour moy je croy que ceux qui sont de la lignée des Cesars, ou de celle des Bourbons, peuvent bien avec quelque raison, se laisser aller à cette superstitieuse & commune inclination, pour la conservation de leur espece, & estre travaillez de ces sortes d'inquietudes, qui ne sont point convenables aux gens du commun; mais qui sont excusables & permises aux grands Monarques & aux Hommes illustres.

Lorsque nous avons une parfaite connoissance des dispositions naturelles, ils nous est aisé de discerner celles qui sont contre nature; c'est pourquoy les signes de la fecondité que nous avons dits, nous font facilement connoître ceux de la sterilité. Les causes de la sterilité procedent ou de l'âge, ou de la mauvaise temperature & de la conformation vicieuse de la matrice, & des parties qui en sont dépendantes, ou de l'indisposition & de l'intemperie de toute l'habitude du corps de la femme. La mauvaise conformation de la Matrice rend les femmes steriles; comme quand son col appellé *Vagina* est si étroit, qu'il ne peut pas donner entrée au membre viril, & lors qu'il est tout à fait bouché, ou en partie, par quelque membrane externe ou interne (au cas qu'ils s'y en trouve, ce qui est tres-rare) ou par quelque tumeur, ou par une callosité, ou par quelque cicatrice qui empesche que la femme ne puisse user librement du coït.

Mais ce n'est pas assez que la verge de l'homme soit logée dans le *Vagina*, qui est comme l'antichambre de la Matrice; car venant en l'action du coït à fraper à sa porte, qui est l'orifice interne, si elle ne lui est ouverte, c'est peine perduë, ou plaisir inutile. C'ét orifice est pareillement empesché de s'ouvrir par quelque callosité provenant de l'abondance des mauvaises humeurs, qui s'écoulent ordinairement de la matrice, ou par

quelque tumeur qui lui ſurvient, ou bien par quelque partie qui le comprime de telle façon, qu'il ne ſe peut dilater pour recevoir la ſemence, comme fait l'épiploon, ce qui arrive aux femmes graſſes, au ſentiment d'*Hipocrate* au Livre intitulé *De ſterilibus*, & en l'Aphoriſme 46. du 5. Livre, où il dit, *Quæ præter naturam craſſæ non concipiunt, iis os uteri ab omento comprimitur, & priuſquàm extenuentur, non concipiunt.* Les femmes graſſes outre nature ne peuvent concevoir à cauſe que l'épiploon comprime l'orifice de leur Matrice, & elles ne conçoivent pas avant qu'elles ſoient devenuës maigres. Ie n'admets pas bien volontiers entre les cauſes de ſterilité cette compreſſion de l'orifice interne par l'épiploon, d'autant que ce fameux l'*Aretin* y pourroit bien remedier par quelqu'une des poſtures du coït qu'il a inventées, en telle ſorte que cet orifice ne ſeroit pas ainſi comprimé dans l'action.

Le ſujet le plus frequent pour lequel cét orifice ne s'ouvre pas en cette action, pour recevoir la ſemence, eſt l'inſenſibilité de quelques femmes, qui ne prennent aucun plaiſir au déduit venerien ; mais lors qu'elles y trouvent du goût, la matrice deſireuſe & avide de cette ſemence s'entrouve, & ſe rend comme beante pour la recevoir, & pour s'en delecter dans cet inſtant. Neantmoins quoyque la femme reçoive le membre viril dans le *vagina* ou col de la matrice, & que ſon orifice interne s'ouvre pour donner paſſage à la ſemence, elle ne laiſſe pas aſſez ſouvent d'eſtre ſterile, à cauſe de la mauvaiſe ſituation de cét orifice ; qui n'eſtant pas quelquefois placé droitement, regarde en deſſous vers l'inteſtin *rectum*, ou vers les parties laterales, ce qui empeſche l'homme d'y pouvoir bien darder ſa ſemence, & par conſequent la femme de concevoir, à cauſe que la ſemence s'écoule auſſi tôt au dehors, ou eſt entierement refroidie n'étant pas reçuë au meſme moment dans la matrice.

Hipocrate ſemble nous avoir marqué toutes les cauſes de la ſterilité, qui procede de la mauvaiſe temperature de la matrice, en l'Aphoriſme 62. du 5. Livre, où il dit, *Quæ frigidos & denſos habent uteros, & quæ prahumidos uteros habent, non concipiunt ; extinguitur enim in ipſis genitura. Et quæ plus æquo ſiccos & adurentes: nam alimenti defectu ſemen corrumpitur. Quæ verò ex utriſque moderatam nactæ ſunt temperiem, eæ fœcundæ evadunt.* Toutes les femmes qui ont la matrice froide & épaiſſe & celles qui l'ont trop humide, ne conçoivent point, car la ſemence s'éteint en elles : comme auſſi celles qui l'ont trop ſeiche & trop chaude ; car par defaut d'aliment la ſemence ſe corrompt : mais celles qui ſont de mediocre tem-

perature sont fecondes. De toutes ces choses que recite *Hypocrate* en cét Aphorisme,la plus commune à mon avis,qui rend les femmes steriles, est cette continuelle humidité de Matrice, entretenuë par une quantité de fleurs blanches,dont plusieurs femmes sont fort incommodées,provenant de la décharge des humeurs de tout le corps,qui s'accoûtument à prendre leur cours par cette partie, lequel on ne peut que tres-difficilement détourner,quand il est inveteré ; & la Matrice estant abreuvée de ces humiditez vicieuses, se trouve interieurement si onctueuse & si glissante, que la semence(quoique de consistance visqueuse)n'y peut adherer,& y estre retenuë;ce qui fait qu'elle s'écoule aussi-tôt, ou peu aprés qu'elle y a esté reçuë, ou bien y demeurant elle en est entierement corrompuë & mortifiée. *Galien* au Commentaire de cét Aphorisme, dit que la semence est éteinte par ces humiditez dans la matrice,comme est le bled dans ces terres marécageuses,lequel ne produit aussi aucune chose au defaut d'aliment,s'il est jetté en ces terres sabloneuses & pierreuses,non plus que s'il est semé durant les grandes chaleurs de l'Esté dans le tems de la Canicule.

La sterilité vient aussi de toute l'habitude du corps,cõme quand la femme est trop vieille,ou trop jeune ; car la semence des jeunes n'est pas encore prolifique,& elles n'ont point de sang menstruel,qui sont deux choses requises à la fecondité ; & celle des vieilles est en petite quantité & trop refroidie, & le sang menstruel leur manque aussi : mais quoique la femme soit d'un âge convenable,l'intemperature universelle de son corps la rend neanmoins sterile,comme il arrive quand elle est étique, hydropique,febricitante,& valetudinaire, & principalement d'autant plus que les parties nobles sont déchuës de leur temperature & constitution naturelle ; car pour l'ordinaire les femmes steriles sont bien plus valetudinaires que les autres. On voit toutesfois plusieurs femmes qui nous paroissent steriles pendant un long-temps pour quelqu'une des causes susdites,& jusques en l'âge de trente-cinq & quarante ans,mesme quelquefois plus long temps, qui ne laissent pas à la fin d'engendrer, estant gueries des indispositions qui les empêchoient, ou ayant changé par l'âge de temperament, dont nous avons veu un exemple bien remarquable en la personne de la Reine Mere derniere decedée, laquelle a esté plus de vingt-deux ans aprés son mariage sans faire aucun enfant,ensuite dequoi elle eut au grand desir & contentement de toute la France, nôtre invincible Monarque Loüis XIV. à present regnant, à qui Dieu qui veüille onner une longue & heureuse vie, pour l'entier accomplissement de outes ses grandes & glorieuses entreprises.

On peut quelquefois remedier à quelques-unes de ces sterilitez en ôtant leurs causes, & procurant les dispositions que nous avons dit être necessaires à la fecondité, & mesmes à celle qui provient de l'intemperature universelle, en reduisant par un regime convenable le corps à un bon temperament, suivant les differentes indispositions. C'est pourquoy si la femme a naturellement le *vagina* trop étroit, sans que ce soit pour quelques-unes des causes que nous avons dites, elle doit être associée avec un homme qui ait le membre viril proportionné, si faire se peut, & si elle l'a si étroit que les plus petits n'y puissent entrer (ce qui se rencontre peu souvent) elle doit tâcher de le relâcher, & dilater avec axonges & huiles émollientes; si le col de sa matrice est comprimé par quelque tumeur, il la faudra resoudre ou faire suppurer, selon sa nature, & selon sa situation, ayant toûjours égard à empêcher la corruption de ces parties, lesquelles étant chaudes & humides y sont fort sujettes; ce qui arrive assez facilement, parce que la matrice sert comme d'égoût, par lequel toutes les mauvaises humeurs du corps se purgent; de sorte qu'il faut bien prendre garde que ces especes de tumeurs ne se convertissent en *cancer*, qui est une maladie tres-fâcheuse, qui fait languir miserablement les pauvres femmes qui en sont affligées, & qui aprés beaucoup d'insupportables douleurs, les conduit toûjours à une mort inévitable.

Lors que le *Vagina* n'est pas libre en sa capacité, à cause de quelque cicatrice survenuë aprés quelque déchirure, provenant de ce que la femme auroit esté forcée & violée, ou d'un fâcheux accouchement, ou bien ensuite de quelque ulcere, qui en auroit fait aglutiner les deux côtez, soit interieurement ou exterieurement, on les separera le plus dextrement que faire se pourra, avec le bistory, ou autre instrument selon que le cas le requiert, empêchant par linges interposez qu'ils ne puissent se rejoindre. *Avenzoar 2. Theisir tract. 5. c. 1.* dit, qu'il n'y a que Dieu seul qui puisse remedier à la sterilité naturelle, & que l'homme ne le peut pas naturellement; neantmoins il est tres-certain que si le defaut naturel est petit, & qu'il ne soit pas bien considerable, on y peut assez souvent remedier.

C'est pourquoy s'il se trouve (ce qui est tres-rare) des femmes qui n'ayent pas naturellement la vulve ou entrée exterieure de la matrice percée, il leur faudra ouvrir d'une incision longitudinale. *Fabrice* recite avoir veu telle chose à une jeune fille de treize ans, qui en pensa mourir, ses menstruës ne pouvant fluër, à cause qu'elle n'étoit pas perforée; pour lequel sujet il luy fit une pareille operation, qui luy reüssit fort bien, & la

rendit par ce moyen capable de generation. Si l'orifice interne de la matrice est situé & regarde en dessous, ou à côté, on y pourra en quelque façon remedier, en faisant observer à la femme dans l'action du coït, une situation par laquelle la semence de l'homme puisse estre éjaculée vers cét orifice; & si les fleurs blanches, & autres impuretez de la Matrice rendent la femme sterile, comme elles viennent presque toûjours d'une décharge de toute l'habitude sur cette partie, on y remediera par évacuations, par purgations, par usage des eaux minerales, & par regime de vivre, selon leurs differentes causes, & selon la qualité de ces mauvaises humeurs, qui ne cessent jamais ou de fluër sur la matrice jusques à ce que leur source soit entierement tarie; c'est pourquoy il faut toûjours user de remedes generaux avant que de venir à l'application des particuliers en cette partie, qui pourroient mesme causer quelque plus grande maladie si on ne se servoit de cette precaution: mais si nous ne reconnoissons en la femme (comme il arrive quelquefois) aucune de toutes les causes de sterilité que nous avons marquées cy-dessus, & que neanmoins elle ne puisse pas concevoir, *Ætius* conseille en ce cas de la purger avec du lait d'ânesse, & de lui fomenter & parfumer les parties genitales de drogues aromatiques, propres à faire ouvrir la matrice, & de la faire abstenir du coït durant deux ou trois mois, *Hipocrate* recommande aussi la mesme chose au Livre de la Nature de la femme, où il dit, qu'il faut purger la femme & sa matrice, si on veut qu'elle devienne grosse. *Si prægnantem facere voles mulierem, ipsam & uteros purgato.*

Aprés avoir parlé des moyens de remedier à la sterilité de la femme, suivant les differentes causes, il ne reste plus qu'à faire connoître le tems le plus propre à l'usage du coït pour la conception. Quelques-uns veulent que ce soit lors que les menstruës commencent à fluër, non en si grande abondance que la semence en soit éteinte, & qu'elle soit contrainte de s'écouler avec le sang, ou bien quand elles cessent, fluant toutefois encore un peu, à cause qu'elle est plus facilement reçûë dans la matrice, qui est ouverte en ce tems pour l'écoulement des menstruës, & fermée (à ce qu'ils disent) en tout autre tems. Mais il est tres-certain, que le tems le plus propre est celui qui suit immediatement aprés l'entiere évacuation des mois, ou à tout le moins quand ils finissent; car pour lors la matrice estant parfaitement purgée de ces excretions, retient bien plus facilement les semences. C'est pour cela que nous lisons dans l'Ecriture sainte au 15. *Chap. du Levit.* qu'il estoit ordonné que la femme fût separée de l'homme durant

rant 7. jours dans le temps de ſes menſtruës, & qu'il eſtoit pour lors deffendu à l'homme d'uſer du coït avec elle. Il eſt auſſi tres-à propos d'obſerver que ce ſoit plûtôt le matin que le ſoir, à cauſe que dans ce temps la digeſtion des alimens eſtant faite, la ſemence eſt mieux cuite, & bien plus parfaite, & pour pluſieurs autres raiſons qu'on peut voir au 5. *Ch. du 2. liv. des erreurs populaires de Ioubert.* Ayant fait connoître les plus certains ſignes de la fecondité, & les marques de la ſterilité, il faut maintenant, afin de ſuivre l'ordre que je me ſuis propoſé parler de la conception.

CHAPITRE II.

De la Conception, & des conditions qui y ſont neceſſaires.

LA Conception n'eſt autre choſe qu'une action propre & particuliere de la matrice, par laquelle les ſemences prolifiques de l'homme & de la femme y ſont reçuës & retenuës, afin que l'enfant en ſoit engendré & formé. Il y a deux ſortes de conception, l'une vraye, qui eſt ſelon nature, à laquelle ſuccede la generation de l'enfant dans la matrice, & l'autre fauſſe, que nous pouvons dire eſtre tout-à fait contre nature, enſuite dequoy les ſemences ſe convertiſſent en eau, faux germes, moles ou autres matieres étranges. Pluſieurs ſont en conteſtation pour determiner préciſement le temps de la conception : car les uns veulent qu'elle ne ſoit faite qu'au ſeptiéme jour aprés la reception & la retention de la ſemence dans la matrice, ſe fondant ſur une pretenduë autorité d'*Ariſtote au 3. Chap. du 7 liv. de l'hiſt. des anim.* qui dit *Si ſemen in ſeptimum diem intus permanſerit conceptum jam eſſe certum eſt.* Si la ſemence demeure dans la matrice juſques au 7. jour, la conception eſt pour lors certaine. *Rodericus à Caſtro, cap. 14. l. 3. de nat. mul.* abrege beaucoup plus ce temps, diſant qu'on doit croire que la femme a conçu quand la ſemence aprés ſon éjaculation eſt conſervée par la chaleur de la matrice, & qu'elle ne s'en écoule pas dans l'eſpece de ſept heures, enſuite dequoi la formation du *fœtus* eſt commencée. Et d'autres veulent avec bien plus de raiſon, que la conception ſe faſſe dans le meſme moment de la retention des ſemences prolifiques en la matrice. Mais ceux qui prolongent ainſi le temps de la conception juſques au ſeptiéme jour expliquent mal ce paſſage d'*Ariſtote*, qui n'a pas eſté de ce ſentiment ; car quoy qu'il ait dit que la conception eſtoit certaine quand la ſemence a demeuré ſept jours dans la matrice

il ne faut pas conclure de-là qu'elle ne soit faite qu'en ce temps; mais seulement que la conception de la semence qui s'est conservée jusqu'au septiéme jour est bien plus certaine, à cause que cette semence commençant pour lors à estre envelopée de membranes, qui sont déja formées en ce temps, n'est pas tant en danger de s'écouler comme elle estoit durant les premiers jours de la conception : c'est ce qu'il nous signifie bien par ces paroles qu'il ajoûte ensuite, *Nam quæ effluxiones vocantur, intra tot numero dies fieri solent.* C'est ce qui se peut encore plus facilement prouver par le commencement de ce mesme Chapitre d'*Aristote* ; Voici ce qu'il dit : *Indicium mulierem jam concepisse, cum statim à coïtu locus succesit.* Vn indice que la femme a déja conçu est, quand incontinent aprés le coït, le lieu devient sec (c'est-à-dire la matrice) mais il parle encore plus precisément de la conception au 20. *Ch. du 1. liv. de la gener. des anim. Conceptum appello primam ex mare ac fœminâ mixturam.* J'appelle (dit-il) conception le premier mélange de la matiere de l'homme avec celle de la femme.

La mauvaise explication de ce premier passage d'*Aristote*, est ce qui fait que *Federic Bonaventure au 51. Chap. de son 9. Liv. de l'accouch. à huit mois*, & *Alphonse à Caranza au 1. Ch. de la concept.* (étendant la conception jusqu'au 7. jour) nous ont assuré qu'une femme pouvoit concevoir aprés la mort de son mari, quand il arrivoit qu'il mourroit incontinent aprés le coït, ou peu de jours ensuite, soit qu'il fut tué, ou qu'il mourut naturellement, comme il se voit quelquefois ; mais cette opinion me semble entierement ridicule, parce que la conception se fait toûjours dans le mesme moment de la reception & retention de la semence, comme le mot nous le signifie suffisamment ; c'est pourquoy sans disputer d'avantage sur cette matiere, arrestons nous à la definition de la conception que j'ay décrite cy-dessus, laquelle est à peu prés conforme à celle qu'en donne le docte *Fernel au 8. Chap. du 7. Liv. de sa Phisiologie.*

Les conditions requises à la femme pour la conception, selon nature, sont, qu'elle reçoive & retienne en sa matrice la semence prolifique de l'homme, & la sienne, sans quoy elle ne se peut faire ; car il n'est pas vray ce que dit *Aristote au 1. Liv. de la gener. des anim.* & quelques autres qui l'ont voulu suivre, que les femmes n'ont ny ne jettent aucune semence, & c'est une grande absurdité que de le croire ainsi : on reconnoîtra facilement le contraire, en voyant les vaisseaux spermatiques, & les testicules des femmes fecondes qui sont destinez à cet usage, lesquels sont tous remplis de cette semence, qu'elles rendent aussi bien que les hommes, dans

l'action du coït. Ceux qui ne veulent pas ouvrir les yeux pour reconnoître une verité si claire, doivent faire reflexion sur la ressemblance des enfans à leur mere, laquelle ne vient, que de ce que sa semence a doit dominé celle de leur pere, quand il les fit; ce qui arrive de mesme maniere, lorsque celle du pere a plus de force & de vertu. Or cela fait bien voir, que la semence de la femme contribuë aussi bien que celle de l'homme à la formation de l'enfant. S'ils ne veulent pas demeurer d'accord d'une chose si commune, qu'ils considerent encore la generation de certains animaux, qui participent de la nature du mâle & de la femelle dont ils ont esté engendrez (quoique de differente espece) ainsi que nous voyons tous les jours les asnes & les cavales faire par leur accouplement des mulets, qui sont animaux tenans un milieu de nature & de ressemblance à l'un & à l'autre, qui les ont produits. Nous connoissons donc par-là, que les deux semences sont necessaires pour la veritable conception; mais il faut encore qu'elles soient prolifiques; c'est à-dire; qu'elles contiennent en elles l'idée & la forme de toutes les parties du corps; estant ainsi, la matrice qui en est desireuse s'en delecte, & les retient facilement quand elle les a reçuës, sinon elle les laisse écouler bien-tost aprés.

Ce n'est pas une necessité absoluë que les deux semences soient reçuës & retenuës toutes entieres sans qu'il s'en échape aucune chose, car il suffit qu'il y en ait moderement; c'est pourquoy il ne faut pas s'imaginer qu'une portion des semences n'estant pas reçuë dans la matrice soit cause que l'enfant qui en sera formé ait manqué de quelque partie, comme d'un bras, d'une jambe, ou d'un autre membre, pour n'avoir pas eu assez de matiere, d'autant que la faculté formatrice est toute en toutes les parties de la semence, dont la plus petite goutte contient en soy, par puissance, l'idée & la forme de toutes les parties, comme nous venons de dire; ce qui nous est manifestement prouvé par les jumeaux, qui sont engendrez d'un mesme coït par l'abondance de la semence, dont chaque partie, quoyque divisée, forme un corps aussi parfait que s'il ne s'en estoit engendré qu'un seul: mais à la verité, si ces semences ne sont retenuës qu'en petite quantité, l'enfant pourra bien estre plus petit & plus foible; & si l'une seulement; ou toutes les deux, n'ont pas les qualitez requises, ou quoy qu'assez bien conditionnées, s'il arrive que la matrice soit abreuvée & farcie de mauvaises humeurs, comme de menstruës, fleurs blanches, & autres immondices, ou qu'il y ait quelque vice en elle, pour lors s'il se fait quelque conception, elle sera contre nature, & il s'engendrera des faux ger-

mes & des moles, ou des hydropisies de matrice mêlées de quelques autres corps étranges, qui incommderont la femme, jusques à ce qu'elles les ait vuidez.

C'est aussi bien à tort qu'on blâme quantité de femmes, de ce que leurs enfans viennent au monde marqués de taches rouges & livides, qui défigurent extrémement le visage de quelques-uns. On dit ordinairement (toutefois sans raison) que cela vient de l'envie qu'ont eu leurs meres de boire de vin; mais bien que par cas fortuit quelques-unes assurent avoir esté en effet travaillées de ces desirs passionnez durant leur grosseſſe, neantmoins il ne faut pas croire superstitieusement, comme on fait, que ces taches viennent de là, mais bien d'une autre cause, qu'il nous faut chercher ailleurs. Ce qui fait bien voir qu'elles n'en peuvent pas proceder, est que presque par toute l'Italie, où l'on ne boit que des vins blancs, comme aussi dans l'Anjou en France, j'y ay vû quantité de personnes marquées de ces taches rouges? or si cela venoit de l'envie que leurs meres auroient eu de boire du vin, elles devroient estre blanches, ou de couleur d'ambre, qui sont les couleurs des vins de ces païs: c'est pourquoy il me semble qu'il y a plûtost lieu de croire que cela se fait par quelque peu de sang extravasé de son lieu ordinaire, dans le temps que l'enfant est formé, lequel demeurant ensuite fortement infiltré dans la propre substance de la partie où il s'arreste, en faisant par ce moyen une confusion de la substance du cuir encore fort tendre, avec celle de la chair qui est située dessous, le tache ainsi, & le colore en quelque partie qu'il se rencontre de la sorte, ni plus ni moins que nous le voyons marquer par la poudre à canon, ou par quelques eaux qui produisent un semblable effet, lors qu'il en est imbu & abreuvé. Je ne veux pourtant pas nier que l'imagination n'ait quelque force d'imprimer au corps de l'enfant des marques de cette nature; mais cela ne peut arriver que dans les commencemens de la grosseſſe seulement, & principalement dans le moment de la conception; car lorsque l'enfant est tout-a-fait formé, l'imagination ne lui peut aucunement changer sa premiere figure, & les femmes se doivent défaire de ces vaines apprehensions, qu'elles témoignent avoir de telle & telle chose à chaque moment, qui servent à quelques-unes de pretexte pour favoriser leurs appetits étranges, & pour couvrir leur friandise.

Puisque mon discours est tombé sur le sujet des marques, dont le corps des enfans est quelquefois taché en naissant, & qui viennent, à ce qu'on

croit le plus souvent, de l'imagination de leur mere ; il me semble qu'il ne sera pas tout-à-fait hors de propos, que je fasse le recit d'une circonstance bien particuliere qui se rencontra en moy lors que je vins au monde, comme mon pere & ma mere me l'ont plusieurs fois raconté, qui est qu'étant grosse de moy, & sur le terme d'en accoucher bien-tôt, comme elle fit ; l'aîné de trois fils qu'elle avoit pour lors, qui l'estoit son premier enfant, âgé de six ans, qu'elle aimoit avec une tendresse & une passion toute extraordinaire, mourut en sept jours de la petite verole, pendant lesquels elle demeura continuellement jour & nuit auprés de son lit, à le servir en toutes ses necessitez, ne le voulant pas permettre à aucun autre, pour quelque priere qu'on lui pût faire, de ne point tant se fatiguer & s'affliger, comme elle faisoit, de la maladie de son enfant, lui remontrant que dans l'estat present de sa grosseſſe, elle devoit un peu songer à elle, & prendre garde à ne pas causer la mort à celui qu'elle portoit en son ventre : enfin son fils deceda au bout des sept jours de cette maladie, aprés quoy elle accoucha le lendemain de moy, qui apportay en naissant cinq ou six grains effectifs de petite verole. Or il est certain, que ce seroit fort mal raisonner, si on disoit que j'eusse pour lors contracté au ventre de ma mere cette petite verole, par sa forte imagination : & si on me demande d'où cela pouvoit provenir ? je répondray que l'air contagieux qu'elle avoit respiré sans discontinuation, pendant toute la maladie de son fils decedé, avoit tellement infecté la masse de son sang, duquel j'étois nourri en ce temps, que j'en reçus facilement, à cause de la tendresse de mon corps, & bien plûtost qu'elle, l'impression de cette contagion. Disons donc, que l'imagination ne peut produire aucun des susdits effets, que dans les momens de la conception, ou tres-peu de jours aprés, & qu'il faut souvent (si on la veut veritablement connoître) rechercher autre part la cause de plusieurs taches, marques, & seings avec lesquels plusieurs enfans naissent.

CHAPITRE III.

Des signes de la Conception.

COmme il est bien difficile, & qu'il n'appartient qu'aux Jardiniers experts de connoistre les plantes, lors qu'elles commencent à sortir de terre, il n'y a aussi que les Medecins & les Chirurgiens experts,

qui puissent donner des assurances certaines de la conception de la femme dés son commencement : neanmoins aucuns de ces signes ayant ressemblance avec ceux de la supression des menstruës, & de quelques autres maladies des femmes, font que plusieurs y sont souvent trompez.

Je ne m'arresteray pas à faire recit d'un grand nombre de signes de la conception, qui sont entierement incertains, tels que sont ceux qui se tirent des differences du poux & des urines, & de quelques autres qui tendent plûtôt à la superstition, qu'à une verité effective ; mais je rapporteray seulement ceux qui sont les plus essentiels & les plus ordinaires, par lesquels le Chirurgien la pourra connoître, dont les uns se montrent d'abord, & les autres ne paroissent qu'en suite. Il examinera premierement, & s'informera si la femme à tous les signes de fecondité, que nous avons dits en parlant d'elle, ou la plus grande partie, sinon il les faudroit raporter à quelqu'autre cause ; & supposant qu'elle soit feconde, on connoîtra qu'elle a conçu, si les deux semences ont esté reçuës dans sa matrice, & toutes deux déchargées ensemble, on tres-peu de temps l'une aprés l'autre, & si l'homme & la femme ont ressenti pour lors un plaisir plus grand qu'à l'ordinaire, ce qui arrive à l'homme, parce que dans ce temps le *vagina* comprime davantage sa verge, & à cause que la matrice qui s'ouvre pour recevoir la semence, succe (pour ainsi dire) se reserrant en suite, le bout du membre viril ; qui pour estre doüé d'un sentiment tres-exquis, en est fort agreablement chatoüillé, & venant elle-mesme à recevoir les deux semences, dont elle est friande, & principalement de celle de l'homme, elle cause à la femme un tressaillement voluptueux & extraordinaire de toutes les parties de son corps, la resolution mutuelle augmentant le plaisir de l'un & de l'autre, ainsi qu'*Ovide* nous exprime tres-bien par ces deux Vers,

Ad metam properate simul, tunc plena voluptas,
Cum pariter victi fœmina virque jacent.

C'est ce qui lui a encore fait dire, *Odi concubitus qui non utrinque resolvunt.* Je haï le coït (qui estoit tout son plus grand delice) où l'un & l'autre ne déchargent pas leur semence.

La femme n'a pas une entiere certitude d'avoir conçu, si elle a reçu dans sa matrice sa semence avec celle de l'homme ; il faut encore qu'elle se ferme à l'instant, & qu'elle les retienne. Il y a dans la Coûtume de Paris un article, par lequel il est dit, que *donner & retenir ne vaut* ; mais la chose a bien lieu dans la conception ; car la femme donne & décharge sa

semence en sa matrice,& l'y retient. Elle connoîtra avoir retenu les semences, si aprés le coït elle ne sent rien s'écouler de sa matrice, laquelle se resserre aussi tôt,& si la verge de l'homme en est retirée moins baveuse & plus seche qu'à l'ordinaire : la femme ressent aussi quelques momens aprés une petite douleur autour du nombril, & quelque broüillement du bas ventre, provenant de ce que la matrice se referrant pour retenir les semences, se contracte en soi-mesme, afin de n'y laisser aucun vuide, & de les mieux contenir & embrasser plus exactement.Cette legere douleur du nombril,vient de ce que la vessie de l'urine (du fond de laquelle naist *l'ouraque*, qui va s'attacher au nombril) est un peu agitée par la contraction, & par cette espece de mouvement qui arrive à la matrice, quand elle se reserre pour retenir les semences;& de pareille agitation vient aussi ce petit broüillement du ventre,à cause que la matrice est située entre la vessie & l'intestin *rectum*, ausquels elle est fermement adherente en toute la longueur de son col, autrement dit le *Vagina*.

Ce sont-là les signes de conception qui se reconnoissent au moment qu'elle arrive ; & on le sçait encore plus certainement, si mettant pour lors le doigt dans le *Vagina*, on sent que l'orifice interne est exactement fermé,sans aucune dureté & dans une bonne situation. Outre ces signes, il y en a d'autres qui ne se reconnoissent qu'avec le temps, comme si la femme ensuite de cela devient dégoutée,sans avoir autre maladie, si elle perd l'appetit des viandes qu'elle aimoit, & s'il luy vient envie de manger des choses étranges,& qu'elle n'avoit pas accoûtumées;ce qui arrive selon la qualité des humeurs qui dominent en elle, & dont son estomac est abreuvé:elle a aussi souvent des nausées & des vomissemens qui continuent long-temps ; elle devient plus paresseuse,plus assoupie, plus chagrine, & de plus mauvaise humeur qu'à l'ordinaire, le coït ne lui plaît plus tant ; elle sent quelquefois des douleurs de dents à quoy elle n'estoit point sujette;ses mois s'arrestent sans qu'il en paroissent autre cause,ayant esté toûjours bien reglée jusques alors, ses mammelles s'enflent,se durcissent, & lui font douleur, par ce que le sang & les humeurs y affluent, ne pouvant avoir leur évacuation ordinaire,les bouts en deviennent plus fermes & relevez,à cause de leur repletion,son nombril paroît élevé,ses paupieres sont mollasses & ont de la peine à se soûtenir,elles sont fort obscures,& il se voit tout autour comme un cercle d'un jaune livide ; elle a les yeux battus,enfoncez,leur blanc est trouble,& leur regard est languissant, & le sang de la femme qui a conçu, il y a déja quelque temps est toûjours

mauvais d'autant que n'étant pas pour lors repurgé de ses superfluitez cõme il avoit coûtume, il est alteré & corrompu par leur mélange. De plus, il y a un signe que toutes les femmes estiment & tiennent dans ce doute plus veritable, qui est *qu'en ventre plat, enfant y a* (disent-elles.) A la verité, il y a de la rime en ce proverbe, & aussi quelque sorte de raison, non pas comme elles s'imaginent, que la matrice se reserrãt ensuite de la conception, retire en quelque façon le ventre & l'applatit; ce qui ne se peut faire parce que son fond est libre & vague, sans estre attaché au devant du ventre pour le pouvoir ainsi retirer; mais bien à cause que les femmes par les indispositions de la grosseſſe amaigrissent & deviennent plus grêles & menuës, non seulement du ventre, mais aussi de tout le corps, comme il se reconnoît pendant les deux premiers mois de la grosseſſe, auquel temps ce qui est contenu dans la matrice est encore fort petit; mais quand le sang de la femme commence d'y affluer en quantité, alors le ventre luy grossit toûjours de là ensuite, jusques au terme de l'accouchement.

Tous ces accidens se rencontrant à la femme qui aura usé du coït, ou la plusſpart ensemble, & successivement selon le temps, nous feront préjuger qu'elle aura conçû, quoy que beaucoup arrivent pour la suppression des menstruës, qui en produit presque de semblables; car chacun sçait, qu'elle cause pareillement aux vierges des dégouts, des nausées, & des vomissemens: (mais non pas si frequens) des enflures, duretez, & douleurs de mammelles & du ventre, comme aussi des appetits de choses étranges, lividité des yeux, & autres, à quoy il faut bien prendre garde: La matrice peut encore estre exactement fermée, sans que la femme ait conçu; Il s'en rencontre mesme, à qui elle ne s'ouvre presque jamais sinon tres-peu pour laisser couler les menstruës, ce qui arrive à quelques-unes naturellement, & à d'autres par accident, comme par quelque callosité qui aura esté precedée de quelque ulcere, ou de quelque autre maladie; car comme *Galien* remarque tres-bien au commentaire sur les Aphorismes 51. & 54. *du* 5. *Liv.* la cloture de l'orifice interne de la matrice, est un signe commun aux tumeurs contre nature qui arrivent en cette partie, & à la conception de la femme, ce qu'il faut distinguer par sa dureté parce qu'aux femmes grosses il est mollet, & dans une disposition naturelle; mais il est dur à celles qui ont quelque tumeur en cette partie, telle que peut estre un phlegmon, ou une tumeur schyrrheuse. *Os uteri gravidis enim molle est, & secundùm naturam: durum autem, in quibus est tumor præter naturam sive sit inflammatio, sive tumor durus.*

Si

Si tous ces signes de conception, qui ne laissent pas quelquefois de nous tromper (quoique rarement se rencontrant tous ensemble) ne nous en donnent une certitude assez grande, & si nous la voulons avoir toute entiere *Hypocrate* nous enseigne un moyen de la reconnoître, que je ne croy pas plus asseuré que les autres; c'est en l'Aphorisme 41. du 5. Livre, où il parle ainsi. *Si velis noscere an conceperit mulier, dormituræ aquam mulsam potui dato: & si ventris tormina patiatur concepit; sin minus, non concepit.* Quand tu voudras connoître si une femme a conçu, ou non, lors qu'elle ira dormir donne lui à boire de l'eau miellée; & si ce breuvage lui fait ressentir des douleurs de ventre, causée par ventositez, c'est signe qu'elle a conçu sinon elle n'a (dit-il) pas conçu. Il se fonde (à ce que je croy) sur ce que ce breuvage d'Hydromel engendre des vents, qui ne peuvent pas facilement sortir par le bas, d'autant que la matrice estant pleine, comprime par sa grosseur ou par sa contraction en la conception, l'intestin *rectum* sur lequel elle est située; ce qui fait bruire ces vents, qui sont contraints de retourner dans les autres intestins.

S'il y a occasion où les Medecins & les Chirurgiens doivent estre plus prudens, & faire plus de reflexion à leur prognostic, c'est en ce qui concerne leur jugement touchant la conception & la grosseſſe des femmes, pour éviter les grands accidens & les malheurs que causent ceux qui s'y precipitent, sans en avoir une connoissance assurée. Les fautes que la crainte nous y fait pour lors commettre, sont en quelque façon excusables & pardonnables; mais non point celles qui sont causées par la temerité, lesquelles sont incomparablement plus grandes. Il ne s'est que trop vu de pauvres femmes qu'on a fait avorter en les medicinant & saignant ne les ayant pas crües grosses; ce sont autant d'homicides que font ceux qui en sont cause par leur ignorance, ou par leur temerité. Outre la mort qu'ils donnent souvent à ces petites creatures innocentes, ils les privent de la felicité éternelle, en les faisant mourir au ventre de leur mere sans recevoir le Baptéme, qui leur auroit procuré un si grand bien, sans y comprendre encore le danger où ils mettent les meres qui sont en cet estat. *Riolan au 2. Chap. du 6. Liv. de son Anthropogr.* rapporte l'histoire d'une femme, nommée *Geneviefve Supplice*, qui aprés avoir esté penduë pour ses insignes larcins, fut publiquement dissequée par luy dans les Ecoles de Medecine, & fut trouvée grosse d'un enfant de cinq mois, contre le sentiment des Chirurgiens & des Sages-Femmes, qui l'ayant visitée avant sa mort ne l'avoient pas jugée grosse, à cause qu'elle

estoit d'une habitude fort grasse & replete. Nous avons veu à Paris en l'année 1666. un miserable exemple de cette nature, en une femme qui fut aussi penduë & dissequée en suite publiquement vers la cour des cuisines du Louvre, laquelle on trouva grosse d'un enfant de quatre mois, nonobstant le rapport des personnes qui l'avoient visitée par l'ordonnance du Juge, avant qu'elle fut executée à mort, qui assurerent contre la verité, qu'elle ne l'estoit pas. Ce qui les trompa fut, que cette femme avoit effectivement (quoique grosse) quelques menstruës. C'est à quoy on ne doit pas si fort s'arrester, dautant qu'il y en a plusieurs qui ne laissent pas d'avoir leurs mois, encore qu'elles soient enceintes, & j'en connois qui les ont euës pendant toutes leurs grossesses jusques au cinquiéme mois; ce qui arrive selon que quelques femmes sont plus ou moins sanguines, quoique la plus part ne les ayent pas ordinairement, mais comme chacun sçait, il y a tres-peu de regles generales où l'on ne trouve quelquefois des exceptions. Cette affaire fit tant de bruit dans Paris, qu'elle vint aussi tôt à la connoissance du Roy & de toute la Cour, dequoy furent grandement blâmées les personnes, qui par leur ignorance avoient esté cause de l'execution precipitée de cette pauvre malheureuse; avec laquelle avoit peri son enfant, qui estoit innocent des crimes de sa mere. Il ne faut pas que le Chirurgien se fie tant à ce que lui en peuvent dire ces sortes de femmes, qui ont peur d'être condamnées pour quelque délit qu'elles ont commis, dautant que pour avoir delai de leur punition, elles disent presque toutes qu'elles sont grosses; c'est le sujet pourquoy il est tres-à propos que ceux qu'on commet pour cette visite y soient bien entendus. Il se trouve encore d'autres femmes, qui aprés avoir esté maltraitées en leur personne, envoyent querir le Chirurgien à dessein qu'il leur donne un rapport, & pour se vanger mieux de leur partie adverse, & obtenir des provisions d'autant plus facilement, elles se disent pareillement estre grosses, & avoir reçu des coups sur le ventre, feignant y sentir de grandes douleurs, & si par cas fortuit il arrive que ce soit au temps de leur mois, elles tâchent de faire croire que c'est une perte de sang qu'elles simulent encore d'autre maniere, en quoy il ne faut pas se laisser decevoir; mais pour ne pas se faire estimer ignorant, & de peur de tomber dans de pareilles fautes, quand il y a quelque doute, il vaut mieux patienter un peu, que de precipiter son prognostic à la volée; car comme il y a des femmes qui veulent supposer estre grosses, quoy qu'elles ne le soient pas, aussi en voit-on qui nient le fait jusques à ce qu'elles soient accouchées, comme fit celle dont

je vais faire le recit. Environ l'an 1654. estant en la ville de Saumur, il y eut proche du logis où je demeurois la fille d'un Bourgeois, jeune & tres-belle, qui fut traitée pendant cinq mois entiers, par un Medecin & un Apotiquaire, comme hydropique qu'elle se disoit estre, à la fin duquel tems, aprés avoir pris beaucoup de violens remedes qu'ils lui ordonnerent, elle guerit tout d'un coup en accouchant d'un enfant à terme, nonobstant tout ce qu'ils lui avoient donné; ce qui étonna grandement le Medecin & l'Apotiquaire, qui s'estoient ainsi lourdement trompez, en se fiant au dire de cette fille qui contrefit si bien l'hydropique, qu'ils ne s'aperçurent jamais de la verité que lors qu'elle fut accouchée. Quelques femmes aussi ne s'aperçoivent pas elles-mesmes de leur grosseſſe, comme il est arrivé depuis peu à la femme d'un Conseiller de la Cour, laquelle aprés avoir encore esté traitée & medecinée six ou sept mois entiers comme hydropique par un celebre Medecin, est enfin accouchée d'un enfant, aussi-bien que plusieurs autres femmes que je connois, qui ont esté traitées de la mesme maniere. Mais qui ne pourra pas estre quelquefois trompé (me peut-on dire) puisque *Avenzoar*, tout fameux Medecin qu'il estoit, nous dit l'avoir esté lui-mesme en sa propre fille, laquelle il purgea par plusieurs fois tres-fortement, ne la croyant pas grosse, quoi qu'elle le fut de plus de quatre mois?

On voit outre cela des femmes, qui bien qu'elles soient effectivement hydropiques, ne laissent pas de faire des enfans; pour témoignage dequoy j'allegueray l'exemple de la femme de M. *Duvieux* mon Confrere, laquelle estant devenuë hydropique depuis neuf ans entiers ensuite d'une couche, fut traitée durant plusieurs mois, avec tous les remedes convenables à cette maladie, dont elle ne reçut aucun soulagement, aprés quoy sans en avoir eu aucun soupçon auparavant, elle s'apperçut enfin qu'elle estoit grosse d'enfant, nonobstant l'extréme hydropisie de son ventre, qui bien loin de diminuer aprés qu'elle fut accouchée, comme on esperoit, s'augmenta d'avantage: & ce qui est de plus étonnant est, qu'elle a encore fait depuis ce temps-là trois autres enfans, l'un desquels est une fille âgée presentement de 5. ans & demi, qui est si forte & si robuste pour son âge, qu'elle paroît avoir plus de sept ans, & un autre de ces enfans est un garçon, qui se porte aussi tres-bien, dont je l'ay accouchée il y a environ deux ans. On a beau feüilleter tous les Livres de Medecine, on n'y trouvera jamais un exemple si rare que celui de cette femme, dont le ventre estoit d'une grosseur si prodigieuse, que je croy qu'elle y avoit plus de trente

pintes d'eau dedans; ce qui lui a enfin causé la mort au mois de Juin dernier, aprés une chute de tres-grande hauteur qu'elle fit mal-heureusement 3. semaines auparavant, dans l'escalier d'un logis où elle étoit laquelle lui ayant fait une grande commotion de tout le corps, à cause de l'excessive grosseur & pesanteur de son ventre, contribua beaucoup à avancer la fin de ses jours. La rareté du fait n'est pas de voir une femme hydropique, car c'est une chose assez commune, mais c'est de voir une femme l'être jusques à un tel excez durant 9. ans entiers, & nonobstant cette maladie, acoucher heureusement de 4. enfans vivans. Lorsque je l'eûs accouchée de ce dernier enfant, son ventre ne parut non plus diminué en grosseur que s'il n'en estoit sorti qu'un œuf de poule. *Schenckius au 4. Liv. de ses Observ.* rapporte l'histoire d'une femme, qui ayant esté hydropique durant sept ans, ne laissa pas de faire aussi un enfant dans le temps de cette maladie; mais celle-cy est incomparablement plus extraordinaire.

Il y a encore d'autres femmes, qui croyant estre effectivement grosses d'enfant, n'ont que des hydropisies de matrice, comme il est arrivé à une Marchande de bois quarré à Paris, que j'ay bien connuë, laquelle n'a jamais eu d'enfans, quoy qu'elle en ait eu des passions étranges, jusqu'au point d'en esperer à l'âge de 55. ans, à cause qu'elle avoit encore pour lors quelque peu de menstruës. On persuada une fois à cette femme, sur le recit des signes qu'elle disoit avoir, durant l'espace de dix mois entiers, qu'elle étoit grosse, dequoi la Sage-femme, & plusieurs autres l'asseuroient, (aussi le croyoit-elle bien elle-méme, car il n'est pas difficile d'estre persuadé de ce qu'une forte passion nous fait esperer) à cause qu'elle avoit effectivement le ventre enflé, & disoit même sentir mouvoir son enfant, & le croyoit si bien, qu'un jour se trouvant plus mal qu'à l'ordinaire, aprés avoir fait preparer une tres-belle cassette pour l'enfant qu'elle s'imaginoit avoir, elle envoya querir sa Sage-femme, qui estant venuë, lui dit, que c'estoit effectivement pour accoucher; mais un jour ou deux aprés ayant toûjours esperé un enfant jusques alors, elle vuida seulemẽt des eaux, & quelques vents qu'elle rendit par la matrice, sans autre chose, aprés quoi il fallut replier la belle toilette qu'on avoit apprêtée. Ces exemples nous font donc voir, qu'il ne faut pas si facilement ajoûter foy aux choses que la femme nous dit, s'il n'y a de la raison, ce que nous pourrons reconnoître, en examinant les signes de la conception que nous avons declarez.

Mais aprés tout ce que je viens de rapporter touchant la difficulté qu'il y a quelquefois de reconnoître non seulement la conception, mais

meſme la groſſeſſe des femmes,qui n'admirera l'incomparable ſcience de *Democrite*,qui au rapport de *Diogene Laërte*,ſçut ſi bien connoître la conception d'une fille qui eſtoit en la compagnie d'*Hipocrate*; lors qu'il le vint voir; ſaluant cette fille le premier jour comme vierge, & le lendemain comme femme, qui avoit eſté effectivement corrompuë en cette meſme nuit? neantmoins je croy qu'il eſt bien plus vray ſemblable que c'eſtoit plûtôt par quelque conjecture qu'il avoit dit la verité, que par une ſcience tout-à-fait certaine. Or comme immediatement aprés la conception dont nous venons de parler, la generation ſe fait, il faut conſiderer ce que c'eſt, & de quelle façon elle ſe fait.

CHAPITRE IV.

De la generation, & des conditions qui y ſont requiſes.

C'Eſt une verité tres grande & reconnuë de chacun de nous,que tout ce qui eſt en ce monde, eſt ſujet à la corruption, & enfin contraint de ſouffrir la mort,c'eſt ce qui a obligé la nature providente & ſoigneuſe de ſa conſervation,de donner à toutes choſes un certain deſir de s'éterniſer, ce que ne pouvant faire en l'individu, dautant qu'il eſt mortel, par une neceſſité indiſpenſable,elle le fait par la propagation des formes & des eſpeces.Elle vient à bout de ſon intention,à l'égard des animaux,par le moyen de la generatiõ ſucceſſivement reïterée,c'eſt ainſi qu'ils ſemblent tous ſe rendre aucunement éternels en engendrant leurs ſemblables,& que les hommes,comme dit *Platon au 4. dial. de ſon liv. des Loix*,ſe rendent en quelque façon immortels,en laiſſant des enfans de leurs enfans aprés eux.C'eſt pour cela qu'il dit,que celui qui neglige de prendre femme en mariage,& d'avoir des enfans,commet un crime;parce qu'ainſi faiſant,il ſe prive volontairement du bien de l'immortalité, qui eſt preferable à tout autre.

Par *Generation*,nous entendons en general avec *Ariſtote* un acheminement ou mouvement de ce qui n'eſt pas à ce qui eſt.Mais cette definition eſt un peu trop ample & trop obſcure pour venir à la connoiſſance que nous deſirons avoir de la generation des animaux parfaits, & principalement de celle de l'homme; c'eſt pourquoy, afin de faire plus facilement concevoir nôtre intention, il en faut donner quelqu'autre, ou plûtôt une deſcription, qui nous figure plus preciſément la choſe. Pour ce ſujet, nous dirons que par la generation de l'homme, nous entendons

une action propre & particuliere de la matrice, par laquelle agissant sur les deux semences qui y sont retenuës, elle en forme & figure un corps, composé de quantité de parties, qu'elle dispose avec ordre, pour estre avec le temps l'organe de l'ame qui y doit estre infuse. Il y a plusieurs conditions requises à la generation parfaite, sans lesquelles elle seroit entierement impossible : on les met pour l'ordinaire au nombre de trois principales ; sçavoir, la diversité des sexes, leur attouchement, & le mêlange des deux semences : c'est ce qu'il faut un peu examiner en particulier.

Bien que la femme soit definie par *Aristote*, un animal qui engendre en soy, & que cela soit vray, toutefois il est tres certain qu'elle ne le peut faire qu'avec l'aide de l'homme, qui lui aura déchargé sa semence dans la matrice ; & si nous voyons journellement les poules & autres volailles faire des œufs sans avoir aucun mâle avec elles ; neantmoins, ces œufs ne produisent jamais des poulets, dautant que le mâle ne leur a pas imprimé & donné cette vertu prolifique, ou ce premier mobile, qui est absolument necessaire pour ce sujet ; ce qui nous prouve que la diversité des sexes est necessairement requise, aussi bien en ces animaux qu'aux plus parfaits, comme est l'homme.

La diversité des sexes seroit inutiles s'ils ne venoient immediatement à l'attouchement, quoique quelques rusées pour couvrir leur impudicité, ayent voulu faire croire qu'elles n'avoient jamais esté touchées par aucun homme qui les eût pû engrosser, comme celle dont parle *Averroës*, qui conçut dans un bain, où un homme s'estoit lavé auparavant, lequel y avoit éjaculé sa semence, qui avoit esté attirée (à ce qu'il dit) & succée par la matrice de cette femme ; mais c'est un conte qu'il faut faire à des petits enfans pour les amuser.

Or afin que ces differens sexes fussent obligez de venir à cét attouchement que nous appellons *coït*, outre le desir de produire son semblabe qui les y attire naturellement, les parties de l'homme & de la femme qui servent à la generation, ont esté doüées d'une chatoüilleuse, delectable, & mutuelle demangeaison, pour les exciter à cette action, sans laquelle il auroit esté impossible à l'homme, cét animal divin, né pour la contemplation des choses celestes, de se joindre à la femme : car en verité n'en auroit-il pas esté détourné par la saleté, & par la mauvaise odeur de cette partie, qui est le receptacle de toutes les immondices de son corps? Pourroit il s'y resoudre, s'il consideroit qu'il lui faut loger ce membre qu'il cherit tant, à un doigt prés d'un si puant retrait qu'est *l'anus* ? pour ce qui

eſt de l'homme, il faut avoüer qu'il a l'avantage de n'avoir rien de degoutant en toutes ſes parties: & de l'autre côté, ſi la femme ſongeoit bien auſſi à mille peines & incommoditez que lui cauſe la groſſeſſe, aux douleurs qu'elle en reſſent, & au danger de la vie où elle eſt en l'accouchement, à quoy on peut ajoûter la perte de ſa beauté, qui eſt le don le plus precieux qu'elle ait, & qui la fait toûjours cherir d'un chacun, quand elle le poſſede, certainement elle en ſeroit bien détournée; mais l'un & l'autre ne font point toutes ces reflexions qu'aprés l'action faite, & ne conſiderent rien devant, que le plaiſir mutuel qu'ils y reçoivent. C'eſt d'où vient, que *poſt coïtum omne animal triſte*, tout animal paroît triſte enſuite du coït. C'eſt donc par ce chatoüillement voluptueux, & par le deſir d'engendrer leur ſemblable, que la nature a obligé les deux ſexes à cét attouchement.

Pour ce qui eſt du mêlange des deux ſemences, il eſt certain que la diverſité des ſexes & leur attouchement, ne ſont requis que pour ce ſujet, ſans quoy la generation ne ſe pourroit faire, encore bien que quelques-uns veulent que celle de la femme ne ſerve de rien, & meſme qu'elle n'en ait point, comme a dit *Ariſtote au 1. Liv. de la gener. des anim.* mais nous avons montré la preuve du contraire dans le Chapitre de la Conception, par l'exemple des experiences journalieres.

Toutes ces trois circonſtances, ſçavoir la diverſité des ſexes, leur attouchement, & le mélange de leurs matieres, qu'on appelle *ſemence*, doivent preceder la conception, à laquelle ſuccede la generation qui ſe fait de cette façon. Auſſi-tôt que la femme a conçu, c'eſt-à-dire reçu & retenu en ſa matrice les deux ſemences prolifiques, dont la matiere & la vertu s'uniſſent en ce meſme moment, de telle ſorte que des deux il ne ſe fait plus qu'un ſeul & meſme corps, & qu'une meſme vertu, elle ſe comprime de toutes parts pour les embraſſer étroitement, & ſe ferme ſi exactement, que la pointe d'une éguille n'y pourroit pas entrer ſans violence, aprés quoy elle reduit de puiſſance en acte par ſa chaleur les diverſes facultez qui ſont dans les ſemences qu'elle contient, dont elle débroüille peu à peu le chaos, ſe ſervant des eſprits dont ces ſemences écumeuſes & boüillantes ſont toutes remplies, leſquels ayant reçu un mouvement divin dans le premier inſtant de la conception, ſont comme les inſtrumens avec quoi elle commence à tracer les premiers lineamens de toutes les parties, auſquelles enſuite (ſe ſervant du ſang menſtruel qui y affluë) elle donne avec le temps l'accroiſſement & la derniére perfection, non pas en agiſſant

seulement au dehors de la matiere, comme fait un Sculpteur qui travaille sur une statuë, mais en formant divinement, tant au dedans qu'au dehors & figurant tres-exactement toutes les parties du corps. Et pour expliquer encore mieux la chose, disons qu'il arrive de mesme (s'il faut ainsi dire) à la semence dans la matrice aprés la conception, qu'il arriva en la creation du monde ; car la lumiere qui estoit pour lors universellement épanduë, & confuse avec la matiere du chaos, fut separée pour en former le Soleil & les autres Astres qui regissent par leurs influences tous les autres corps : ainsi la vertu qui agit dans toute la semence, qu'on peut comparer à une espece de chaos, est toute ramassée pour en former le cœur, qui, comme *Aristote* a tres-bien remarqué, est l'unique principe & l'astre de la vie qu'il distribuë à toutes les autres parties qui se forment aussi par l'union des differentes parties de cette semence, chacune desquelles estant separée l'une de l'autre, se vient joindre par la mesme operation à celle qui lui est semblable, & par l'assemblage bien ordonné de toutes, le corps de l'enfant est entierement formé.

La generation se peut diviser en trois differens temps, qui sont, son commencement, son milieu, & sa fin ; pour le commencement, c'est celui auquel il n'y a aucune autre matiere dans la matrice que les seules semences, qui dure jusques au sixiéme jour, selon ce qu'*Hipocrate* dit avoir remarqué : il appelle pour lors ces semences du nom de *geniture*, c'est-à-dire la matiere dont la generation se doit faire. Il en parle au Livre *De natura pueri* ; où il dit, que par l'experience qu'il en apporte on peut juger des autres temps. Il recite l'histoire d'une femme, qui au bout de six jours, jetta tout d'un coup avec bruit par la matrice les semences qu'elle avoit conçuës, qui ressembloient à un œuf cru, auquel on auroit ôté la coquille, & laissé la pellicule, qui est au dessous, ou à ces œufs avortifs qui n'en ont point, laquelle petite membrane estoit à l'interieur quelque peu colorée de rouge, & envelopoit cette semence, qui estoit de figure ronde. On voyoit en la partie interne des fibres blancs & rougeâtres, avec une humeur épaisse, dans le milieu dequoy il y avoit quelque chose qui paroissoit semblable à l'umbilic. Durant ce premier temps de la generation, on ne peut presque rien remarquer de figuré ny de distinct dans cette *geniture* ; mais on y voit seulement quelque commencement de disposition à recevoir la forme des parties ; ensuite dequoy vient le second temps, qui dure jusques au trentiéme jour, qui est le temps auquel le même *Hipocrate* assure que les mâles sont tout-à-fait formez, & au quarante-

deuxiéme

deuxiéme les femelles tout au plus tard. Aprés que ces six premiers jours sont passez, & que la matrice a travaillé de la façon que nous avons expliquée, sur les semences qui y sont pour lors sans aucun mêlange de sang, parce que ne faisant pas encore d'évaporation ny de dissipation considerable de leur substance, elles n'ont pas besoin en ce temps d'aliment pour la restaurer, elle les dispose à le recevoir, & il y est porté aux unes plûtôt, & aux autres plus tard, selon que les femmes estoient plus ou moins éloignées du terme auquel elles devoient avoir leurs menstruës quand elles ont conçu, ce qui produit des effets suivant ces differentes dispositions; car s'il y affluë trop tôt & en trop grande abondance, comme il arrive à celles qui conçoivent sur le point qu'elles doivent avoir leurs purgations; les semences en sont noyées & corrompuës, ce qui en cause souvent l'effluxion, ou bien la generation d'un faux germe; mais si elles en sont éloignées, la conception en est d'autant plus stable. Or donc ce sang abordant peu à peu à la matrice de la femme qui a conçu il y a quelques jours, elle s'en sert comme de matiere propre à former & figurer toutes les parties de l'enfant, qu'elle avoit seulement tracées avec la semence; de mesme que fait un Peintre qui aprés avoir fait quelques simples traits avec un crayon sur une toile d'attente, vient ensuite, y appliquant couleurs sur couleurs, à figurer petit à petit toutes les parties de la personne qu'il veut representer. C'est quelque peu aprés le commencement du second temps de la generation qu'on vient à reconnoître, comme la figure de trois ampoules, ou plûtôt de trois masses de cette matiere, qui representent grossierement les trois parties qu'on nomme *principales*, la premiere desquelles compose la teste, celle du milieu le cœur, & l'autre le foye; on y voit aussi le *Placenta*, & les vaisseaux umbilicaux qui y sont attachez; & les membranes qui enveloppent le tout, aprés quoy de jour à autre toutes les autres parties du corps sont figurées, en telle sorte, que selon *Hipocrate*, les mâles sont tout-à-fait formez au trentiéme jour, & les femelles au quarante-deuxiéme, qui est environ le temps auquel on croit ordinairement que le *fœtus* commence à estre animé, quoique pour lors il n'ait pas encore un mouvement bien sensible.

Hipocrate veut par ce different terme, que le mâle ait plûtôt vie que la femelle; à cause (dit-il) de sa chaleur qui est plus grande: mais pour moy, je ne pense pas que le mâle soit plûtôt formé que la femelle: ce qui me le fait croire est, que si cela estoit ainsi, il devroit pareil-

lement estre à terme plûtôt qu'elle, par la mesme proportion du temps que l'un & l'autre auroient esté animez ; mais nous voyons le contraire, en ce que les femmes accouchent au terme ordinaire de neuf mois, de filles ou de garçons indifferemment. Disons donc que vers le trentiéme jour, & encore mesme bien plûtôt, tant aux mâles qu'aux femelles, toutes les parties du corps de l'enfant, (quoy que petites & tres-molles) sont entierement formées & figurées, auquel temps il n'est pas plus grand ni plus gros que la moitié du petit doigt, & de là ensuite, qui est nostre troisiéme temps, le sang affluant toûjours de plus en plus à la matrice (non par intervalles, comme quand les mois coulent, mais continuellement) il acquiert accroissement de jour en jour, & se fortifie jusques à la fin du neuviéme mois, qui est le terme de l'accouchement le plus ordinaire.

Quoy qu'il semble que j'aye suffisamment expliqué la maniere en laquelle la conception & la generation sont faites, pour en donner une idée grossiere qui puisse representer passablement la chose, neantmoins je sçay bien que tout ce que j'en ay dit ne satisfait pas les plus curieux qui désirent sçavoir precisément quelles parties du corps s'engendrent les premieres, & en quel temps le *fœtus* est entierement forme, comme aussi en quel temps, & comment l'ame y est introduite.

Aristote au 4 Chap. du 2 Liv. de la gener. des anim. veut que le cœur soit engendré devant toutes les autres parties du corps ; c'est pour cela qu'il le dit estre le premier vivant & le dernier mourant. *Galien* au Livre de la formation du *fœtus*, dit que ce sont les vaisseaux & le foye. Mais *Hipocrate* veut avec plus de raison, ce me semble, que toutes les parties soient engendrées en mesme temps, sans que l'une le soit plûtôt que l'autre ; mais que les plus grandes nous apparoissent les premieres, quoique toutefois elles ne soient pas engendrées devant les autres ; c'est ce qu'il nous enseigne au Livre de la diette, où il dit, *Discriminantur autem partes, & augescunt simul omnes, & neque prius altera alteris, neque posterius : verum majores naturâ priores apparent minoribus, quàm non priores existant.* Il declare encore assez precisément la mesme chose par ces paroles au commencement du Livre des lieux en l'homme. *Mihi quidem videtur principium corporis nullum esse, sed omnia similiter principium, & omnia finis. Circulo enim scripto principium non reperitur.* Il n'y a, dit *Hipocrate*, aucun commencement au corps, mais tout est commencement, & tout est fin, de la même maniere qu'en un cercle où on ne trouve aucun commencement.

La difficulté est encore plus grande pour sçavoir en quel temps le

corps de l'enfant eſt tout-à-fait formé. *Hipocrate* au Livre *de la nature de l'enfant*, dit que le mâle n'eſt pas entierement formé devant le trentiéme jour, & la femelle devant le quarante-deuxiéme. *Galien* eſt auſſi de ce ſentiment : mais le meſme *Hipocrate* ſe contredit manifeſtement au commencement du Livre *de l'âge*, nous aſſurant que la ſemence qui a demeuré ſept jours dans la matrice, a tout ce que le corps doit avoir ; ce qu'il dit avoir vû pluſieurs fois par le moyen des Courtiſanes publiques qui ſe font avorter, nous faiſant obſerver que ſi on met dans l'eau la caruncule qu'elles vuident, on y peut remarquer manifeſtement toutes les parties du corps juſques aux doigts des mains & des pieds, & meſmes juſques aux parties honteuſes. *Ariſtote au 3. Chap. du 7. Liv. de l'hiſt. des anim.* dit que le mâle n'eſt formé qu'au quarantiéme jour, auquel temps il n'eſt pas plus grand qu'une groſſe fourmy, & qu'on ne le peut bien voir qu'en le mettant dans l'eau, parce qu'autrement il ſe diſſout & diſparoit auſſi-tôt, diſant auſſi que la femelle n'eſt pas encore tout-à-fait formée au troiſiéme mois, mais bien au quatriéme ſeulement. *Pline au 4. Chap. du 7. Liv. de ſon hiſt. nat.* aſſure le contraire, ſoûtenant que la femelle eſt plûtôt formée que le mâle. Mais qui eſt celui qui ne s'étonnera pas aprés avoir connu le ſentiment d'*Ariſtote* touchant la longueur du temps qu'il preſcrit pour la formation du *fœtus*, & aprés avoir eſté préoccupé de l'opinion d'*Harveus*, qui en ſon Traité de la generation, nous aſſure qu'il ne ſe rencontre pas meſme aucune ſemence en la matrice des animaux, durant tous les quinze premiers jours qui ſuivent la conception, comme il dit avoir remarqué par l'ouverture de pluſieurs biches, quand il entendra parler d'un autre côté *Kerckring*, qui dans un petit traité de la generation du *fœtus* qu'il a mis au jour depuis peu, nous aſſure avoir trouvé en la matrice d'une femme morte ſubitement, trois ou quatre jours aprés ſes purgations menſtruelles, un petit *fœtus*, duquel la teſte avec toutes ſes parties paroiſſoit diſtinctement formée & ſeparé du reſte du corps, qui n'eſtoit encore que groſſierement tracé, dont il a fait graver la figure, comme auſſi celle d'un autre *fœtus* de quatorze jours, qui eſtoit entierement formé. *Severin Pineau* nous a pareillement fait repreſenter la figure d'un *fœtus* de vingt jours, qui eſtoit encore plus parfaitement accompli en toutes ſes parties ; c'eſt ce qui fait que je croy que le ſentiment le plus veritable touchant le temps auquel le *fœtus* eſt formé, eſt celui que j'ay rapporté d'*Hipocrate* au commencement du Livre de l'*âge*, qui eſt que toutes les parties du corps de l'enfant ſont entierement formées & fi-

gurées au septiéme jour, ou mesme encore plûtôt; & ce qui fait que j'y ajoute plus de foy, est un petit *fœtus* mâle de vingt-cinq jours ou environ, qui n'est guere plus grand que l'ongle du pouce, lequel je conserve par rareté en mon cabinet dans une petite phiole pleine d'esprit de vin, à cause que toutes les parties de son corps sont si parfaitement formées & figurées, qu'on les voit aussi distinctement que si c'estoit un *fœtus* de six mois.

Ce que nous avons dit doit suffire pour sçavoir, ou plûtôt pour conjecturer quelles parties du cors sont engendrées les premieres, & en quel temps il est tout-à-fait formé, mais c'est un nœud gordien des plus difficiles à débrouiller, que de connoître en quel temps & comment l'ame est introduite au corps de l'enfant. Plusieurs croyent que c'est dés le commencement de la generation & qu'elle est mesme dans les semences conçuës; toutefois avec cette distinction, qui est qu'elle n'est encore qu'en puissance dans les semences, & seulement en effet quand le corps de l'enfant est entierement formé. Quelques-uns ont dit qu'elle estoit réellement & actuellement dans les semences, & qu'elle estoit elle mesme l'architecte de son domicile qu'elle formoit dans la generation. *Hipocrate* a esté de ce dernier sentiment, ainsi qu'il le declare au Livre de la diette, par ces paroles, *Si quis non credat animam animæ misceri, demens est. Tertullien au 13. Ch. du Liv. de l'ame*, est aussi de l'opinion d'*Hipocrate*; car il dit que la semence vient de toutes les parties du corps, & que dés le commencement elle contient en soy une humeur qui procede tres-certainement de la substance corporelle, & une chaleur qui vient de celle de l'ame, qui bien qu'elle soit immortelle, est neantmoins engendrée aussi bien que le corps dans le mesme moment. Et d'autres ont bien osé passer plus avant, disant que l'ame estoit mesme dans la semence lors qu'elle estoit encore dans les testicules: mais toutes ces opinions sont condamnées comme contraires à la Foy, parce qu'on ne les pourroit pas admettre, sans croire que l'ame de l'homme fut corporelle aussi bien que celle des brutes.

Galien au Livre de la formation du *fœtus*, avouë franchement qu'il ne connoit aucunement la cause efficiente du *fœtus* non plus que l'ame & que tous les plus grands Philosophes qu'il a consultez sur cette matiere, ne lui en ont jamais pû donner la moindre raison demonstrative; mais que tout ce qu'il en peut assurer est, qu'il y a en cette cause efficiente une souveraine sagesse, & qu'aprés que le corps de l'enfant est entierement formé, il est gouverné durant tout le cours de la vie par les mouvemens

de trois principes, qui ſont le cerveau, le cœur & le foye. *Fernel au 6. & au 7. Chap. du 1 Liv. de abdit. rer. cauſ.* diſcourt amplement pour ſçavoir ſi l'ame eſt en eſſence dés le commencement dans les ſemences, ou ſi elle n'y eſt pour lors qu'en puiſſance ſeulement, mais aprés avoir bien agité la queſtion, il paroit aſſez par la concluſion de l'épilogue *du 7. Chap* qu'il eſtoit peut-eſtre du premier ſentiment, qu'il n'a pas voulu ſoutenir ouvertement, s'eſtant contenté d'en faire alleguer les raiſons en la conference de *Brutus*, qui bien que vaincu, ce ſemble, par celles de ſon adverſaire *Eudoxus*, dit à la fin de ſa diſpute, qu'il n'y a que Dieu ſeul qui ſçache quelle des deux opinions eſt la veritable, & que les hommes connoiſſent ſeulement ce qui leur paroit plus vray-ſemblable. Il ne faut pas neantmoins juger de cela parce qui peut paroitre plus vray-ſemblable à nos ſens; mais il s'en faut rapporter entierement à ce que l'Egliſe nous oblige de croire, qui eſt que l'ame de l'homme eſt une ſubſtance entierement ſpirituelle & toute divine, qui ne procede aucunement du pere ni de la mere, comme veut *Tertullien*, mais qui vient de dehors, & eſt infuſe au corps de l'enfant au moment qu'il eſt entierement formé: mais ſans faire une plus grande diſgreſſion, laiſſons cette matiere aux gens plus éclairez que nous, & retournons à la nôtre pour parler de la groſſeſſe & de ſes differences, avant quoy neantmoins je trouve aſſez à propos de faire le recit d'une hiſtoire tres-conſiderable touchant la generation de l'enfant.

CHAPITRE V.

Hiſtoire d'une femme, dans le ventre de laquelle on trouva aprés ſa mort un petit fœtus *de deux mois & demi ou environ, avec une grande abondance de ſang caillé; laquelle merite bien d'eſtre examinée, pour ſçavoir ſi cét enfant avoit eſté engendré dans le vaiſſeau ejaculatoire, appellé* tuba uteri, *comme pluſieurs perſonnes le croyent.*

LE ſixiéme jour de Janvier de l'Année 1669. j'ay vû au milieu de la ruë de la Tannerie, chez un Chirurgien nommé *Benoiſt Vaſſal*, une matrice figurée comme elle eſt en la table qui eſt miſe à la fin de ce preſent Chapitre, laquelle il avoit recemment tirée du corps d'une femme âgée de 32. ans, qui eſtoit morte aprés avoir ſenti de cruelles

douleurs dans le ventre durant trois jours entiers, qui lui avoient causé de frequentes syncopes,& des convulsions tres-violentes. Cette femme, qui estoit de sa profession, Garde-d'accouchée, paroissoit durant sa vie d'une santé tres-parfaite, & avoit déja eu en differentes grossesses onze enfans, sçavoir sept garçons & trois filles, dont elle estoit toûjours accouchée fort heureusement au terme de neuf mois : mais estant devenuë grosse pour la douziéme fois, & sa matrice ne s'estant dilatée que vers sa corne droite, cette partie devint enfin si mince & si foible, que ne pouvant souffrir seule une extension suffisante pour contenir plus long tems l'enfant, elle se creva entierement au deuxiéme mois & demi de sa grossesse ou environ : ce qui en fit sortir l'enfant, qui fut trouvé mort entre les intestins de sa mere avec une grande abondance de sang caillé, qui s'estoit épanché dans tout le bas ventre. Une infinité de personnes ayant esté aussi bien que moy chez ce Chirurgien pour voir cette matrice, qu'il montroit à tout le monde comme un prodige, leur persuadant que la generation de cet enfant s'estoit faite dans le vaisseau éjaculatoire, que *Fallope* appelle *tuba uteri*; crurent d'abord, sans examiner davantage la chose, qu'elle estoit ainsi que le Chirurgien leur disoit, & que cét exemple confirmoit plusieurs histoires de semblable nature que Monsieur *Riolan* rapporte au 35. *Ch. du 1. Liv. de son anthropographie.* Mais lors que j'eus bien examiné & consideré toutes les parties de cette matrice, je reconnus que ceux qui estoient de ce sentiment se trompoient aussi bien que ce Chirurgien : c'est ce qui m'obligea d'en dessigner à l'heure mesme la figure dans la veritable disposition où je la vis pour lors, laquelle est incomparablement plus fidelle & plus correcte que celle que ce Chirurgien fit graver un mois aprés, dans le temps qu'elle n'avoit presque plus rien de sa premiere figure, qui avoit esté toute corrompuë par le maniment de plus de mille personnes, qui l'avoient veuë, touchée, remuée & retournée de tous les costez pour la considerer à leur mode.

Je sçay mon cher Lecteur, que je vous paroîtrois bien opiniâtre en ne voulant pas demeurer d'accord que cét enfant ait esté engendré dans le *tuba uteri*, aprés l'aveu de tant de Medecins & de Chirurgiens qui le croyent comme une verité tres-constante, si je ne vous faisois connoître les raisons qui m'obligent à n'estre pas de ce sentiment. C'est ce que je pretens faire pour vous desabuser, & tous ceux qui ont cette opinion, vous faisant voir manifestement par la simple demonstration de la veritable figure de cette matrice, que j'ay dessignée exprés de ma propre main d'a-

prés l'original, que cet enfant n'avoit pas esté engendré dans le *tuba*, mais dans une partie du propre corps de la matrice, qui s'estoit étenduë & poussée vers sa corne en maniere de hergne, dans laquelle l'enfant étoit contenu, qui venant à croître, avoit causé la ruption de cette partie.

J'ay, ce me semble, assez de raison de comparer le vice de conformation de cette matrice à une espece de hergne, & de dire que cét enfant avoit esté engendré en une partie de la matrice, qui s'estoit ainsi allongée peu à peu dans la suite; car les intestins ne laissent pas d'estre contenus dans la membrane du peritoine, quoy qu'ils soient quelquefois poussez par le moyen de sa production ou de son allongement jusques dans le *scrotum*, ainsi qu'il arrive aux hergnes de cette partie; & voici comme je prouve tres-bien que cette même partie en laquelle étoit contenu l'enfant, avant qu'il en fut sorti par la rupture que s'y fit, estoit une portion du propre corps de la matrice, & non pas le *tuba uteri*: c'est qu'il est constant que le ligament rond s'attache immediatement à la partie laterale du propre corps de la matrice, appellée *la corne*, ce ligament confondant en ce lieu sa substance avec celle de la matrice. Or cela estant de la sorte, il est certain que la partie où le ligament rond aboutissoit, & à laquelle il estoit fortement attaché du côté droit où estoit le vice de conformation de cette matrice, estoit une portion de la substance mesme de la matrice, aussi bien que l'endroit où l'autre ligament rond s'attachoit du côté gauche qui estoit sain, & d'une disposition naturelle, & par consequent cét enfant avoit esté engendré dans une partie de la substance de la matrice qui s'estoit allongée: c'est ce qui se peut manifestement connoître par la seule inspection de la figure que j'en ay fait representer, en laquelle son propre corps paroit beaucoup diminué de ce mesme côté, à cause que cette extension particuliere avoit consumé & emporté par cét allongement une partie de sa substance, qui s'estoit trouvée seulement en cette derniere grossesse plus debile à cét endroit qu'aux autres, à quoy toutes les autres frequentes grossesses que cette femme avoit eües auparavant, avoient peut estre beaucoup contribué, ou bien quelqu'autre accident qui luy pouvoit estre survenu en cette derniere, qui avoit empesché que tout le propre corps de la matrice ne se dilatât également, comme il avoit fait dans toutes les autres grossesses.

Il y a plusieurs personnes qui se sont servi depuis peu de cét exemple, pour nous prouver que les testicules des femmes sont pleins de petits œufs, qui se détachant du propre corps des testicules dans le temps du

coït, sont conduits par le *tuba* dans la matrice, pour servir ensuite à la generation de l'enfant, & qu'un de ces pretendus œufs estant resté fortuitement dans le *tuba* de cette femme, sans tomber dans sa matrice, avoit esté cause de sa mort. Monsieur *Graaf* entr'autres est de ce sentiment, & a donné au public pour l'autoriser la copie de cette matrice, qu'il a tirée de celle que ce Chirurgien dont j'ay parlé avoit fait graver, comme on peut voir en la page 260. de son Livre intitulé *De mulierum organis generationi inservientibus.* Mais s'il se donne la peine d'examiner sans aucune préoccupation celle qui suit, qui est tres-fidele & correcte, aussi bien que mes raisons, il connoîtra bien qu'il faut qu'il nous donne d'autres demonstrations pour nous faire croire son opinion veritable.

EXPLICATION DE LA FIGVRE precedente, en laquelle la matrice & toutes les autres parties qui en dépendent, sont representées plus petites d'un grand tiers qu'elles n'estoient.

A.A. *Montrent le propre corps de la matrice ouvert dans toute sa longueur & l'épaisseur de sa substance spongieuse, parsemée de plusieurs vaisseaux tres-considerables, qui paroissent dans toute cette substance.*

B. *La cavité de la matrice, au milieu de laquelle on voyoit plusieurs petits grumeaux, de substance fungueuse semblable à celle de l'arrierefaix.*

C. *L'orifice interne de la matrice, qui estoit d'une figure inégale, comme il est ordinairement à la pluspart des femmes qui ont eu plusieurs enfans.*

D. *Le* vagina, *ou col de la matrice ouvert en sa longueur.*

E.E. *Le ligament rond du costé gauche.*

F. *Le testicule gauche.*

G. *Le vaisseau éjaculatoire, qui va du testicule à la corne de la matrice.*

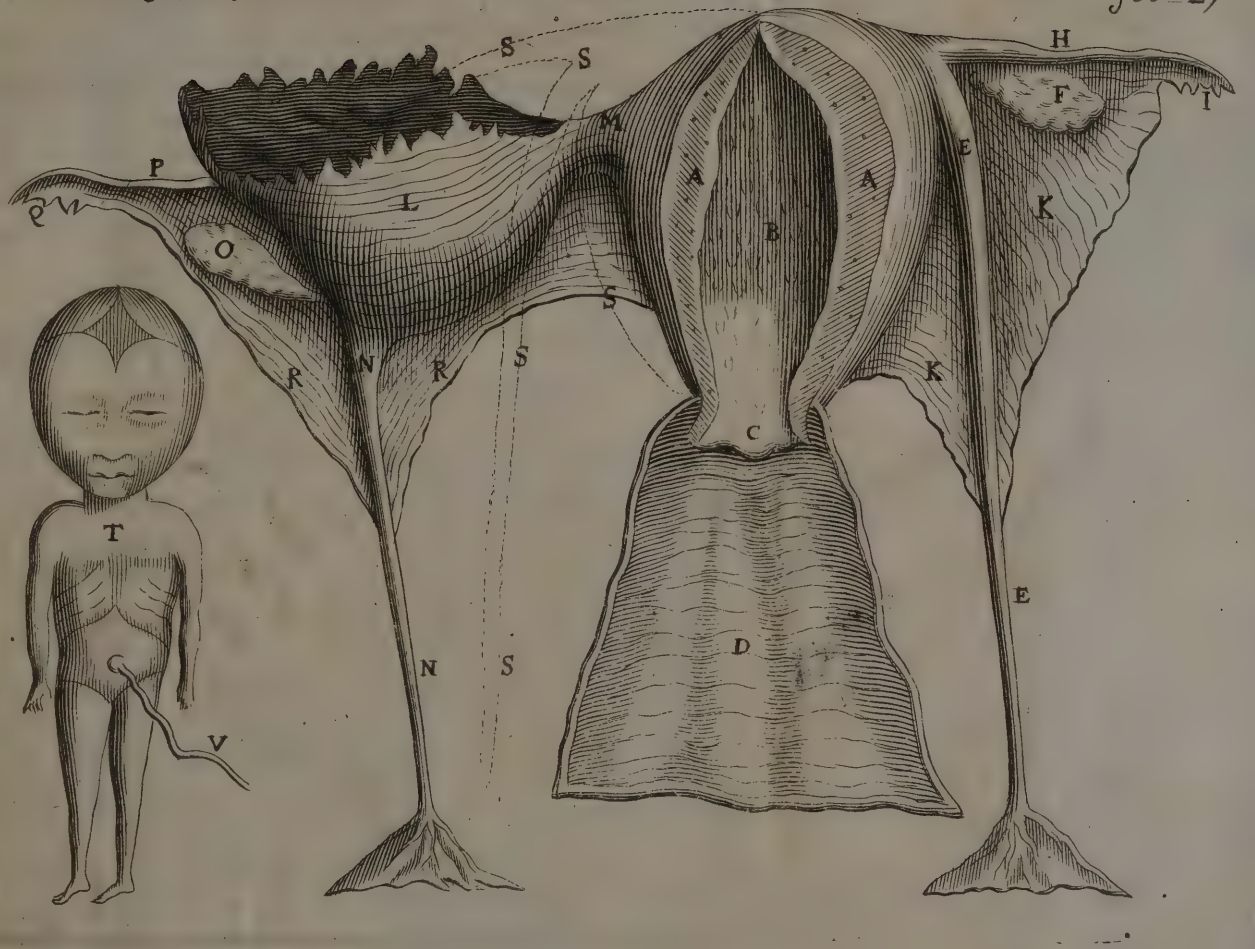
H. *Le vaisseau éjaculatoire gauche, appellé par Follope,* tuba uteri.

I. *Le morceau déchiré du costé gauche, qui n'est qu'une production du ligament large, qui paroist ainsi dechiquetée vers l'extremité du vaisseau éjaculatoire.*

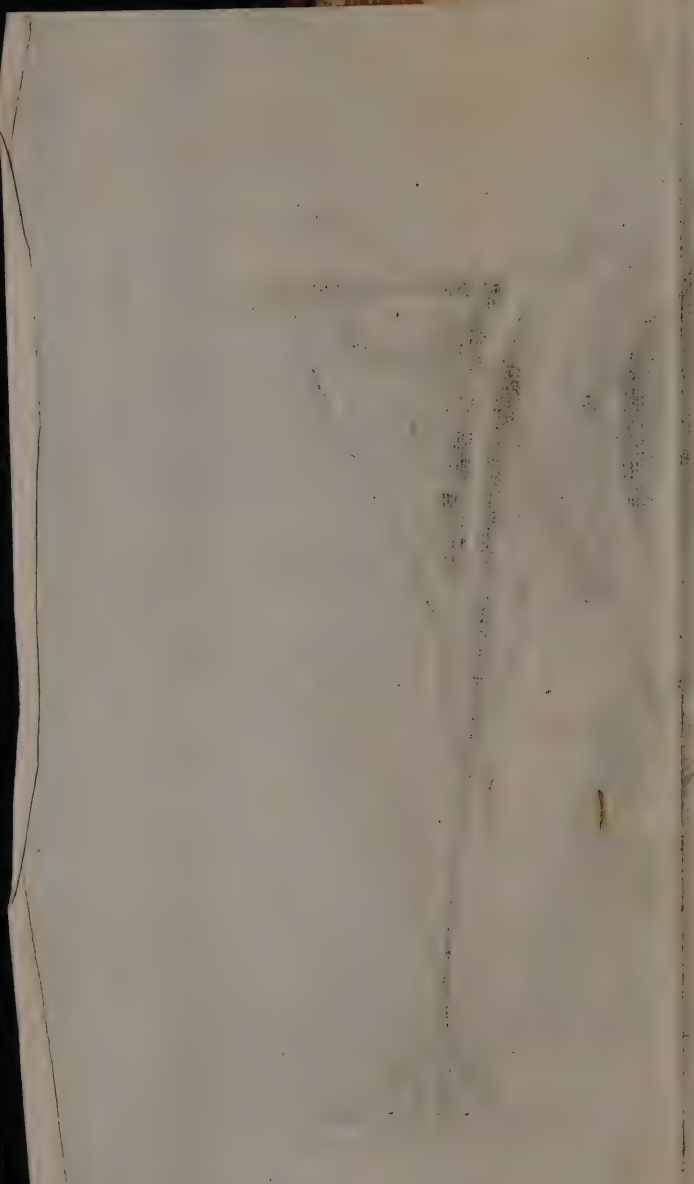
L. *Vne espece de poche membraneuse dans quoy l'enfant estoit contenu avant qu'elle se fut rompuë, & crevée de la maniere qu'elle paroist; & comme cette poche n'étoit qu'une portion de la propre substance de la matrice, allongée à ce costé droit en maniere de hergne elle s'estoit contractée de mesme que fait la matrice, aussi-tost que l'enfant en fut sorti par cette grande rupture qui s'y fit, ne restant rien de contenu en sa capacité que plusieurs caillots de sang, & quelques parties de l'arriere faix, qui s'y trouverent aprés la mort de sa femme.*

M. *Vne espece d'étranglement de mesme substance, qui estoit entre cette poche & le propre corps de la matrice.*

Tab. 8. fol. 27.



tion, comme auſſi la diſtention du corps de la matrice conſiderable : plus



M. *Vne espece d'estranglement de mesme grossesse, qui estoit entre cette poche & le pro-*
pre corps de la matrice.

N.N. *Le ligament rond de la matrice, qui estoit attaché de ce costé droit à cette poche.*
O. *Le testicule droit.*
P. *Le* tuba uteri, *ou vaisseau éjaculatoire droit.*
Q. *Le morceau déchiré du costé droit.*
R.R. *Le ligament large du costé droit.*
S.S.S.S.S. *Tous ces endroits marquez de points au costé droit, montrent l'étenduë que la matrice devoit avoir en ce costé, & la situation en laquelle devoient aussi estre le ligament rond & le* tuba uteri, *pour estre proportionné au costé gauche, où les parties paroissent dans une disposition naturelle.*
T. *L'enfant, qui est plus petit d'un tiers qu'il n'estoit, la grandeur & la grosseur en ayant esté diminuées dans la presente figure, à proportion de la matrice, & de toutes les autres parties qui en dépendent.*
V. *Vne partie du cordon de l'umbilic de l'enfant.*

CHAPITRE VI.

De la grosseſſe, & de ſes differences, avec les ſignes de la veritable, & ceux de la fauſſe.

LA groſſeſſe de la femme proprement priſe, n'eſt autre choſe qu'une tumeur du ventre, cauſée par l'enfant ſitué dans la matrice. Il y a la groſſeſſe ſelon nature, qui eſt celle qui contient un enfant vivant, que nous appellons *veritable*, & l'autre contre nature, en laquelle au lieu de l'enfant, n'ont eſté engendrées que de matieres étranges, comme ventoſitez mêlées de quelques eaux, qu'on nomme *hydropiſies de matrice*, ou bien des faux germes, des moles, ou quelques membranes pleines de ſang, ou de ſemences corrompuës, pour raiſon dequoy elle eſt, appellée *fauſſe groſſeſſe*. Nous avons déja parlé en faiſant mention de la Conception & de la Generation, des cauſes & des ſignes de la groſſeſſe dans ſon commencement; neantmoins nous en repeterons encore les plus certains & les plus ordinaires, qui ſont nauſées, vomiſſemens, perte de l'appetit des choſes que la femme avoit accoûtumé de manger & de trouver bonnes, deſir des étranges & mauvaiſes, ſuppreſſion des menſtruës ſans fiévre ni friſſon, ou autre cauſe, douleur & enflure des mammelles; toutes leſquelles choſes arrivent auſſi aux Vierges, par la retention des mois: mais le plus aſſuré eſt, que ſi on met le doigt dans le *vagin*, on ſent l'orifice interne exactement fermé, ſans aucune dureté, & dans une bonne ſituation, comme auſſi la diſtenſion du corps de la matrice conſiderable: plus

ou moins selon que la femme est grosse, & l'enfant remuant en la matrice nous en donne des preuves indubitables.

Il faut toutefois bien prendre garde à n'estre pas trompé à ce qu'on sent remuer dans la matrice, d'autant que l'enfant a de soy un mouvement de totalité & de partialité ; de totalité, quand il remuë tout son corps, & de partialité quand il ne remuë qu'une partie à la fois, comme la teste, un bras, ou une jambe, le reste de son corps demeurant stable : mais la matrice gonflée en la suffocation, & mesme quelques moles, ont par accident quelque espece de mouvement de totalité, & non point celui de partialité. Celui de la suffocation est convulsif, & celui de la mole est plûtôt un mouvement de décidence, que d'autre maniere ; c'est-à-dire un mouvement par lequel les choses pesantes tombent en bas ; car la femme qui a une mole de grosseur considerable dans la matrice, de quelque costé qu'elle se puisse mettre ou tourner, son ventre suit incontinent la mesme voye, & y tombe comme une boule pesante. Vers le temps (à peu prés) que l'enfant se meut, si la femme est effectivement grosse, les humeurs qui se sont portées aux mammelles, par la retention des mois, se convertissent en lait, & alors ce signe nous est ordinairement un témoignage assuré de grosseſſe, quoy qu'il se soit vu des femmes avoir du lait (toutefois bien rarement) sans estre grosses, ou sans avoir jamais eu d'enfans ; ce qui nous est confirmé par *Hipocrate* en l'Aphorisme 39. du 5. Livre, qui dit, *Si mulier quæ nec prægnans, nec puerpera est, lac habet, ei menstrua defecerunt.* Si une femme a du lait aux mammelles, sans estre grosse ou sans estre accouchée, cela vient de ce que ses menstruës sont retenuës. Mais ce sont plûtôt des serosités que du lait, lequel en ce cas n'a pas de consistance, ni une couleur blanche, comme celui de celle qui est accouchée, & mesme celui de la femme grosse n'est encore que tout aqueux, & ne s'épaissit & blanchit que lors qu'aprés estre accouchée elle vient à nourrir son enfant.

L'enfant se remuë manifestement vers le quatriéme mois, & plûtôt ou plus tard, selon qu'il est plus ou moins fort : quelques femmes le sentent dés le deuxiéme mois, & mesme encore plûtôt, & d'autres vers le troisiéme seulement, ou plus tard. Au commencement ces premiers mouvemens sont fort petits, & assez semblables à ceux que fait un petit moineau lors qu'il vient d'éclorre, aprés quoy ils deviennent plus grands, à proportion que l'enfant grandit & se fortifie ; & ils sont à la fin si violens, qu'ils obligent la matrice à se décharger de son fardeau, comme

elle fait par l'accouchement. L'opinion commune eſt, que les mâles ont plûtôt mouvement que les femelles, à cauſe de leur chaleur qui eſt plus forte; mais cela eſt à peu prés bien égal; car il y a des femmes qui ſentent plûtôt leurs filles, & d'autres leurs garçons, ce qui arrive indifferemment, tant aux mâles qu'aux femelles, ſelon qu'il y a eu plus ou moins de diſpoſitions vigoureuſes en leur generation.

Aſſez ſouvent les femmes qui uſent journellement du coït, ſont ſujettes à ſe tromper; car elles croyent ordinairement eſtre groſſes ſi leurs mois ſont retenus, & qu'elles ayent avec cela quelque mal de cœur; ce qui n'eſt pas toûjours vray, parce que la fauſſe groſſeſſe cauſe preſque les meſmes accidens que la veritable, ce qu'on ne reconnoit le plus ſouvent que par la ſuite. Cette fauſſe groſſeſſe eſt, comme nous avons dit, quelquefois cauſée par des vents, qui enflent & font diſtenſion de la matrice, que quelques femmes rendent avec auſſi grand bruit, que ſi c'eſtoit du fondement, comme faiſoit cette *Galla* dont parle *Martial au 7. Liv. de ſes Epigr.* à laquelle il dit, *Offendor cunni garrulitate tui &c.* d'autres fois ce ne ſont que des eaux, qui s'y amaſſent en telle quantité, qu'il s'eſt vû des femmes en jetter un plein ſeau, ſans aucun enfant, quoy qu'elles cruſſent en avoir effectivement, comme fit un jour cette Marchande de bois, dont j'ay cy-devant rapporté l'hiſtoire à la fin du troiſiéme Chapitre de ce premier Livre, laquelle ne les vuida qu'à la fin du dixiéme mois, juſques auquel temps elle avoit toûjours eu opinion d'eſtre groſſe. Il y en a d'autres qui n'engendrent que de faux germes & des moles; ce qu'on connoît, en ce que l'enfant a ſes mouvemens differens, comme j'ay dit & que la mole reſte ſouvent dans la matrice aprés le terme ordinaire de l'accouchement, quelques femmes les portant quelquefois des années entieres, & meſme plus long-temps, ſelon qu'elles ſont plus ou moins adherentes à la Matrice, & qu'elles y ſont entretenuës & nourries par le ſang qui y vient.

Les moles procedent toûjours de quelques faux germes, qui reſtant en la matrice, s'y accroiſſent à cauſe du ſang qui y affluë, par l'accumulation duquel ils ſont peu à peu augmentez: ſi la matrice s'en decharge avant le deuxiéme ou le troiſiéme mois au plus, on leur donne le nom de *faux germe*, & les uns ne ſont quaſi que les ſemences envelopées d'une membrane, comme eſtoit cette geniture, que vuida au bout de ſix ou ſept jours cette femme dont parle *Hipocrate* au Livre *de natura pueri*; les autres ſont un peu plus ſolides, & comme charnus reſſemblans en quel-

que façon au jusier d'une volaille, & sont gros plus ou moins, selon le temps qu'ils ont demeuré dans la matrice, & aussi selon la quantité du sang dont ils y ont esté abreuvez. Les femmes vuident ces faux germes plûtôt ou plus tard, selon qu'ils sont adherans à la Matrice; ce qu'elles font presque toûjours avec grande perte de sang.

Il est de tres-grande importance de bien distinctement connoître la veritable grosseſſe d'avec la fausse; car les fautes qui se commettent au mauvais jugement qu'on en fait, sont toûjours tres-considerables, d'autant qu'en la veritable grosseſſe l'enfant doit demeurer dans la matrice, jusques à ce que la nature l'en face sortir elle-mesme par un accouchement naturel; mais au contraire, la fausse grosseſſe nous indique de procurer le plûtôt que faire se peut l'expulsion de ce qu'elle contient. C'est pourquoy aux occasions où les signes équivoques rendent la chose douteuse, il ne faut pas en faire avec precipitation un prognostic entierement decisif, comme font ordinairement les ignorans & les charlatans; car les plus fins peuvent quelquefois estre trompez en cette matiere, s'ils n'usent de tres-grande precaution: pour témoignage dequoy, je pourrois sans exageration citer plus de 50. exemples de differentes femmes qui m'ont consulté plusieurs fois pour des soupçons de grosseſſe qu'elles avoient, à cause de l'extréme grosseur de leur ventre, & d'autres signes qui leur faisoient croire durant des années entieres qu'elles estoient grosses d'enfant, quoi qu'elles ne le fussent pas effectivement: mais pour ne pas faire un si long discours, contentons-nous seulement de rapporter un exemple connu de tout Paris, qui est celui de Madame la Presidente de Nesmond, qui en l'année 1668. fut jugée estre grosse d'enfant durant plus d'un an, par plusieurs Medecins, Chirurgiens, & Sages-femmes, qui estoient tous de ce sentiment contre la verité, s'estant fondez sur la grosseur de son ventre, & sur quelques autres signes équivoques de grosseſſe qu'elle avoit; mais enfin aprés avoir esté l'espace d'une année & demie en cét état, la montagne des fausses esperances qu'on lui avoit données, n'enfanta qu'une souris; c'est-à-dire que la tumeur de son ventre disparut, sans vuider autre chose que quelques eaux, & autres corps étranges, dont la nature ne se déchargea qu'au bout de tout ce temps.

Ces fausses grosseſſes arrivent ordinairement aux femmes qui ne sont pas tout-à-fait bien reglées en l'évacuation de leurs menstruës, soit pour leur quantité, soit pour leur qualité; mais principalement aux femmes de 35. à 40. ans, à cause que cette évacuation commence en cét âge à n'ê-

tre plus si bien ordonnée qu'elle estoit auparavant ; c'est pourquoy dans tous ces soupçons de grosseſſe, il faut avant toutes choſes s'informer particulierement de la maniere que les femmes avoient coûtume d'avoir leurs menſtruës auſſi bien que de toutes les diſpoſitions qui ont precedé l'enflure du ventre, & de celles qui l'accompagnent.

Il arrive quelquefois que ces fauſſes groſſeſſes ſont bonnes comme cauſe,& on en voit aſſez ſouvent des exemples ; car aprés qu'elles ſont terminées, elles font un changement à la diſpoſition de la Matrice,qui eſt cauſe que dans la ſuite les femmes deviennent effectivement groſſes d'enfant,pourvu qu'il n'y ait pas d'autre empêchement.C'eſt ce qu'*Hipocrate* nous enſeigne tres-bien par ces paroles du 2. Livre des Predictions. *Poſtquam ventris tumiditas exoluta fuerit, ac molles factæ fuerint, in utero concipient, ſi non aliud quoddam impedimentum ipſis fiat : nam hæc affectio bona eſt ad mutationem in utero faciendam,ut poſt hoc tempus in utero concipiant.*

CHAPITRE VII.

Le moyen de connoître les differens temps de la groſſeſſe.

SI les Medecins, les Chirurgiens,& les Sages-femmes ont beſoin d'une grande prudence, pour aſſurer qu'une femme eſt groſſe ou qu'elle ne l'eſt pas, & d'une veritable ou d'une fauſſe groſſeſſe, elle ne leur eſt pas moins requiſe pour juger de combien elle la peut eſtre, afin qu'ils puiſſent eſtre aſſurez ſi l'enfant a vie, ou s'il ne l'a pas encore,ce qui eſt de tres-grande conſideration : car ſelon la Loy, ſi la femme groſſe avorte pour avoir eſté bleſſée, celui qui l'a frappée merite la mort, ſi ſon enfant eſtoit vivant,ſinon il doit eſtre ſeulement condamné à une amende pecuniaire : il faut auſſi que les Sages-femmes prennent bien garde à n'eſtre pas elles-meſmes cauſe de la mort des enfans, & quelquefois auſſi de celle de leurs meres, en les mettant en travail devant qu'il ſoit temps, comme font celles qui ne ſe connoiſſant aucunement en leur art,s'imaginent toûjours quand la femme groſſe ſe plaint de grandes douleurs de ventre & de reins, que ce ſont celles de l'enfantement, ce qui fait qu'au lieu de tâcher à les faire ceſſer, au contraire elles les excitent,& la font ainſi accoucher tres-malheureuſement avant terme. Je connois une femme, laquelle eſtant groſſe de ſix mois ou environ,fut ſurpriſe de grandes douleurs qu'elle reſſentoit, à peu prés comme ſi elles euſſent eſté pour la

faire accoucher ; ce qui l'obligea de mander sa Sage-femme, qui estant venuë, & connoissant la chose à sa mode, fit tout son possible pour la faire accoucher, en lui excitant un redoublement de ses douleurs par lavemens acres, & la faisant promener par la chambre, ainsi que si elle eût esté à terme ; mais voyant aprés deux jours que rien ne venoit, nonobstant ces continuelles douleurs, elle m'envoya querir pour sçavoir ce qu'il y avoit à faire en cette rencontre ; je fus incontinent chez elle, où l'ayant trouvée en cét estat, je sentis en la touchant par le bas, l'orifice interne de sa matrice dilaté à y mettre l'extremité du petit doigt en sa partie interne, & encore plus ouvert vers l'exterieure : mais considerant qu'elle n'avoit aucun autre accident que ces douleurs, je la fis aussi-tôt mettre au lit, où elle demeura huit ou neuf jours, pendant lesquels toutes ses douleurs cesserent, & sa matrice se referma exactement, ainsi que je le connus, l'ayant touchée quelque jours ensuite, & elle ne laissa pas de porter encore son enfant trois mois entiers, & accoucha à terme d'une fille forte & robuste, que j'ay veuë vivante jusques à l'âge de cinq ans. Or si j'eusse fait continuer comme on avoit commencé, cette femme seroit indubitablement accouchée à six mois, ce qui auroit causé la mort à son enfant en son ventre, ou peu aprés son avortement. Il se faut gouverner de la maniere en pareille occasion, pourvû que ces douleurs ne soient pas accompagaées d'accidens, qui mettroient la mere en danger de la vie, si on ne la faisoit accoucher promptement, comme de frequentes convulsions, ou de quelque perte de sang considerable, ainsi que nous dirons en son lieu.

Pour bien connoître les differens temps de la grosseſſe, on se peut servir du propre recit de la femme, à quoy neantmoins il ne faut pas toûjours se fier, car il ne doit nous servir que de conjecture, dautant que plusieurs se trompent elles-mesmes, s'imaginant estre grosses depuis le temps qu'elles ont retention de leurs mois, ou elles se reglent par celui auquel elles ont senti mouvoir leur enfant, ce qui n'est pas toûjours une chose certaine. Nous en jugeons le plus ordinairement par la grosseur du ventre ; mais bien plus assurément, en touchant l'orifice interne de la Matrice. Au commencement de la grosseſſe, nous ne la reconnoissons que par les signes de la conception, dautant que ce qui est pour lors dans la matrice n'est pas de grosseur assez considerable pour tumefier le ventre, & que bien au contraire, il devient plus plat en ce temps, pour les raisons que nous en avons dites en un autre lieu cy-devant ; mais aprés

le deuxiéme mois, le ventre vient à s'élever peu à peu, & de là enſuite juſques au neuviéme. Au commencement en touchant avec le doigt l'orifice interne, on le ſent exactement fermé & allongé, reſſemblant au muſeau d'un petit chien nouveau né : il eſt auſſi fort épais en ce temps, mais par l'extenſion de la matrice il vient peu à peu à diminuer en toutes ſes proportions, tellement que quand la femme approche de ſon terme, il eſt tout applati, & preſque confus avec le globe de la matrice, & en telle ſorte qu'il fait ſeulement comme un petit bourlet, ou cercle un peu épais à ſon entrée, dont le couronnement eſt fait au temps de l'accouchement. Neantmoins il ſe trouve quelquefois des femmes qui ont cét orifice plus gros qu'à l'ordinaire vers les derniers mois de la groſſeſſe, à cauſe des humiditez glaireuſes dont il commence d'eſtre abruvé en ce temps ; mais pour lors il eſt beaucoup plus laxe & molaſſe, & non pas ſi compacte & ſi fermé qu'il a coutume d'eſtre dans les premiers mois.

Il ne faut pas auſſi juger toûjours du temps de la groſſeſſe par la grande tumeur du ventre, d'autant qu'il y a des femmes qui ſont plus groſſes à demi terme, que d'autres ne le ſont eſtant preſtes d'accoucher (car cela dépend de la groſſeur de leurs enfans, comme auſſi de leur nombre, & encore de la quantité des eaux qui ſont contenuës avec eux dans la matrice)mais bien plûtôt par cét orifice interne,qui devient ordinairement moins épais & plus applaty, d'autant plus que les femmes ſont proche de leur terme ; ce qui arrive ni plus ni moins, que nous voyons diminuer l'épaiſſeur d'un cuir mollaſſe à meſure que nous l'étendons & dilatons ; de meſme cet orifice devient moins épais, par l'extenſion qu'en fait la teſte de l'enfant, qui donne & peſe ordinairement contre lui dans les derniers mois. On ſe ſert fort de cette remarque pour l'admiſſion des femmes groſſes ; qui viennent faire leur couches à l'Hoſtel-Dieu de Paris laquelle j'ay tres-ſouvent obſervée, y pratiquant les accouchemens en l'année 1660. par la permiſſion que m'en fit donner Monſeigneur le premier Preſident, n'y ayant point de lieu plus propre à ſe perfectionner en peu de temps, dans la pratique d'une operation ſi neceſſaire, à cauſe du grand nombre qu'on y en fait journellement & de toutes les ſortes. La regle eſt, que toutes les femmes groſſes y ſont reçuës charitablement, quinze jours ou environ avant leur terme, & pour ce ſujet on les viſite devant que de les y admettre, à cauſe qu'on en voit quantité, qui eſtant bien aiſe d'eſtre nourries à rien faire, s'y preſentent deux ou trois mois plûtôt qu'elles ne doivent, ſe diſant & aſſurant eſtre preſtes d'accoucher ;

mais par les considerations que j'ay dites cy-dessus, on peut facilement juger,& sçavoir à fort peu prés,celles qui y sont recevables, & celles qui ne le sont pas; c'est-à-dire quand elles sont sur le point de leur temps, & par ce moyen, connoître aussi quand il est besoin de procurer l'accouchement, ou au contraire le retarder autant qu'il est necessaire, lors que la femme n'est pas encore à terme.

CHAPITRE VIII.

Sçavoir, si on peut reconnoître que la femme est grosse d'un mâle ou d'une femelle, & les signes qu'elle doit avoir plusieurs enfans.

ON peut bien satisfaire la curiosité & l'inquietude des femmes qui desirent sçavoir si elles sont grosses ou non; mais il s'en trouve beaucoup qui veulent qu'on passe outre,& qu'on leur dise si c'est d'un garçon ou d'une fille; ce qui est absolument impossible,quoy qu'il n'y ait presque point de Sage-femme qui ne se vante de deviner; (en effet c'est bien deviner que d'y rencontrer) car quand cela arrive, c'est assurément plûtôt par hazard, que par aucune science, ou raison qu'elles ayent euë pour le pouvoir predire. Mais on est quelquefois si fort pressé & importuné d'en dire son sentiment, principalement par les femmes qui n'ont jamais eû d'enfans,& méme par leurs maris qui n'en sont pas moins curieux, qu'on est obligé de les satisfaire du mieux qu'il est possible sur ce sujet, par l'examen de quelques signes tres-incertains.

Il y a beaucoup de signes, sur lesquels cette connoissance est fondée (si tant est qu'on la puisse avoir, ce que je ne croy pas) dont les deux principaux sont tirez d'*Hipocrate*. Le premier est en l'Aphorisme 42. du 5. Livre,où il dit, *Mulier gravida si marem gerit, benè colorata est: si verò fœminam, malè colorata.* La femme grosse d'enfant mâle a bonne couleur: mais si c'est d'une fille elle a mauvaise couleur. L'Aphorisme 48. du mesme Livre, *Fœtus mares dextrâ uteri parte, fœmina sinistrâ magis gestantur.* Le plus souvent les enfans mâles sont situez au côté droit, & les femelles au côté gauche. De plus, on dit que la femme grosse d'un fils est plus gaillarde & réjoüie, qu'elle se porte beaucoup mieux, qu'elle n'est pas si dégouté, qu'elle le sent remuër plûtôt, que sa mammelle droite grossit devant la gauche, & est aussi plus ferme; que le bout de toutes deux est relevé, & regarde vers le haut, que le lait en est plus épais, & que

que toutes les parties droites de ſon corps ſont plus robuſtes & plus promtes à tous mouvemens ; comme par exemple, ſi elle eſt aſſiſe, ou à genoux, ou debout, qu'elle commencera ſa premiere demarche avec le pied droit ; mais ſi c'eſt une fille, elle aura tous ſignes contraires à ceux que je viens de dire. Il y a des perſonnes qui pretendent le connoître par les urines en les voyant, mais cela n'eſt pas plus aſſuré ; car il ſe rencontre tous les jours des femmes bien colorées, & qui ont tous ces ſignes d'eſtre groſſes d'enfant mâle, qui accouchent d'une fille, contre toute l'eſperance qu'on leur avoit donnée du contraire, & d'autres, qui bien qu'elles ayent des ſignes tout-à-fait oppoſez, font des garçons.

Quelques-uns croyent s'y mieux connoître que tous les autres, par la conſideration du temps de la conception ; car ils diſent, que ſi la femme a conçu pendant que la Lune eſtoit en ſon croiſſant, elle doit avoir un garçon, & au contraire que ce doit eſtre une fille ſi elle eſtoit en ſon declin: mais il n'y rencontrent pas mieux, comme il eſt aiſé de le connoître par la remarque que j'en ay faite à l'Hoſtel-Dieu de Paris, & qu'on y peut faire tous les jours auſſi bien que moy, qui eſt que j'y accouchay une fois en un ſeul & meſme jour onze femmes, qui eſtoient toutes à terme, dont cinq eurent des garçons, & les ſix autres firent des filles. Or il eſt à préjuger qu'elles avoient toutes conçû en meſme temps, puis qu'elles accoucherent toutes à terme en meſme jour ; elles auroient dont dû, ſi cela y faiſoit quelque choſe, avoir eſté regies par la domination de cet Aſtre, & avoir fait toutes des garçons, ou toutes des filles, & non les unes des garçons, & les autres des filles, ainſi qu'il arriva, & qu'il arrive encore tous les jours au meſme lieu, ou l'on voit naître comme par tout ailleurs des mâles & des femelles indifferemment ; c'eſt ce que prouvent bien auſſi les Regiſtres de tous les enfans nouveaux-nais qu'on porte journellement baptiſer dans toutes les Paroiſſes de cette ville de Paris, leſquels on peut aiſément conſulter pour la confirmation de cette verité ; mais particuliement ceux de la Paroiſſe de S. Euſtache & de celle de S. Sulpice en chacune deſquelles on baptiſe ordinairement plus de 160. enfans par mois.

Il y en a d'autres qui croyent que les mâles ſont plûtôt engendrez de la ſemence qui vient du teſticule droit, que de celle du gauche, l'eſtimant eſtre plus chaude & moins ſereuſe, à cauſe que la veine ſpermatique droite vient du tronc de la veine cave, & que celle du côté gauche prend origine de l'émulgente ; mais s'ils connoiſſent de quelle maniere ſe fait la circulation du ſang, ils ſçauroient que le ſang de l'émulgente n'eſt

pas plus fereux que celui qui est dans la veine cave, d'autant qu'il a esté purgé par le Rein de sa serosité superfluë avant que d'entrer dans cette émulgente ; ils sçauroient aussi que la semence des deux testicules est toute semblable, parce qu'elle est faite d'un mesme sang qui leur est apporté, non point par les veines, mais seulement par les deux arteres, qui naissent du tronc de *l'aorte*, autrement *la grosse artere*, pour lequel sujet le gauche est aussi disposé à produire des mâles que des femelles ; & partant ces Pastres s'abusent en liant l'un ou l'autre testicule de leurs taureaux, selon qu'ils souhaitent avoir des mâles ou des femelles. C'est une chose qu'*Hipocrate* au Livre *de la Superfetation* recommande à l'homme de faire dans l'action du coït ; mais outre qu'elle lui seroit entierement inutile, pour la raison que j'ay dite, elle lui seroit encore tres-incommode & douloureuse : les deux exemples qui suivent le peuvent assez justifier. J'ay connu à Rome un Italien qui n'avoit que le testicule gauche, ayant perdu le droit en quelque bonne occasion, lequel depuis cét accident, ne laissa pas aprés s'estre marié, de faire deux enfans, que j'ay vû vivans & fort sains, l'un desquels estoit un garçon, & l'autre une fille, sans tous ceux qu'il peut avoir eus depuis ce temps-là, auquel il n'avoit aucun soupçon que sa femme eût esté aidée à la besogne par quelqu'autre, comme il arrive assez souvent en ce païs. Je connois encor presentement un autre homme, qui est un Maître Armurier de cette ville de Paris, qui n'a aussi que le testicule gauche, le droit lui ayant esté imputé dans sa jeunesse pour le guerir d'une hernie qu'il avoit, duquel la femme est accouchée d'un garçon pour la premiere fois, & de deux filles ensuite.

Les personnes qui se mêlent de vouloir predire quel doit estre l'enfant qui n'est pas encore né, adherent pour l'ordinaire, par complaisance, au souhait que font les femmes grosses & leurs maris touchant ce sujet ; car si la Sage-femme sçait qu'on desire un Garçon, elle assurera que ce doit estre un Garçon, & qu'elle en jureroit ; & si c'est une fille qu'on demande (comme cela arrive aussi à des femmes qui les aiment mieux) elle dira de mesme, & qu'elle gageroit que ce doit estre une fille. Si cela reüssit à la bonne heure suivant son prognostic, elle ne manquera pas de dire qu'elle le sçavoit bien, mais quand la chance tourne au contraire de la prediction, elle se fait reputer pour ignorante & presomptueuse.

Pour moy je voudrois agir tout autrement, & reconnoître avant que d'en rien dire, la passion des gens, & donner toûjours mon avis contraire au souhait qu'on fait ; car s'il échet que par cette voye la Sage-fem-

me rencontre bien (quoique ce soit par hazard) on dira que c'est une habile femme, & qu'elle l'avoit bien dit, & s'il vient d'autre façon (ce qui de deux fois arrive une) la femme & son mari ayant ce qu'ils ont souhaité, n'y prendront pas si prés garde, d'autant qu'on reçoit toûjours de bon cœur le bien qui arrive, quoy qu'on ne l'ait pas esperé.

Ayant montré qu'il n'est pas possible de sçavoir de quel enfant la femme grosse doit accoucher, à cause de l'incertitude des signes sur lesquels on se fonde pour en juger, nous dirons qu'il n'en est pas de mesme de la connoissance qu'on peut avoir si la femme est grosse de plusieurs enfans. Il y a bien des Auteurs qui ont assuré, que la femme ne doit porter que deux enfans à la fois, à cause qu'elle n'a que deux mammelles, comme aussi parce qu'elle n'a que deux cavitez dans la matrice, à la difference de beaucoup d'autres animaux, qui y ont plusieurs cellules, & qui ont aussi plusieurs mammelles, ce qui fait qu'ils portent un plus grand nombre de petits, lequel correspond ordinairement à celui des cellules de leur matrice : cela est bien vray à l'égard de ces autres animaux ; mais la matrice de la femme n'a qu'une seule cavité (si ce n'est qu'on vueille prendre pour cavitez ses deux costez) dans laquelle il y a seulement une simple petite ligne longitudinale, qui s'y trouve sans autre separation.

Nous voyons tous les jours des femmes accoucher de deux enfans d'une mesme portée, quelquefois de trois, & tres-rarement de quatre. J'ay connu neantmoins un nommé M. *Hebert*, Couvreur des bâtimens du Roi, qui estoit si bon couvreur, que sa femme accoucha, il y a environ vingt-trois ans de quatre enfans tout vivans pour une seule fois, ce que sçachant Monseigneur le Duc d'Orleans défunt, auprés duquel il estoit assez bien venu pour son humeur joviale, il lui demanda en presence de quantité de personne de qualité, s'il estoit vray qu'il fut si bon compagnon, que d'avoir fait à sa femme ces quatre enfans tout d'un coup, il répondit tout froidement qu'oüy, & qu'assurément il lui en eût fait une demi-douzaine si le pied ne luy eût point glissé, ce qui fit rire un chacun de la bonne façon. *Aristote au 4. Ch. du 7. Liv. de l'hist. des anim* parle d'une femme qui en quatre fois accoucha de 20. enfans, en ayant fait cinq à chaque fois, dont la pluspart ont pû estre nourris jusques en l'âge d'adolescence. *Pline au 3. Ch. du 7. Liv. de l'hist. nat.* rapporte encore cette mesme histoire, ou une autre toute semblable, qu'il ajoûte à l'exemple qu'il donne des trois *Horaces*, & des trois *Curiaces*, & à celle d'une femme nommée *Fausta*, qui du temps d'*Auguste*, en la ville d'*Ostie*, fit quatre

enfans en une fois, sçavoir deux mâles & deux femelles; disant outre cela, qu'au rapport de *Trogue*, il y a des femmes en Egypte qui en font jusques à sept, & au 11. *Chap.* il parle d'une autre femme qui en fit douze; & *Albucasis au 75. Ch. du 2. Liv. de sa meth.* dit qu'il se forme quelquefois quatre, cinq, six, sept, & mesme plus de dix enfans ensemble dans la matrice, & qu'il a connu une certaine femme qui avorta de sept, & une autre de quinze, qui estoient tous bien formez. Mais j'estime pour miracle, ou pour fable, l'histoire ou le conte de cette Dame Marguerite, Comtesse d'Hollande, qui en l'an 1276. accoucha de trois cent soixante & cinq enfans, en une seule & mesme fois, qui reçurent tous le Baptéme, & moururent le mesme jour aussi-bien que leur mere; ce qui lui arriva (ce dit-on par l'imprecation que lui fit une pauvre femme, qui souhaita quelle en put faire autant qu'il y a de jours en l'an, à cause que lui demandant l'aumône, en lui representant sa misere, & celle de deux enfans jumeaux qu'elle portoit en ses bras, cette Dame lui répondit, que si elle en souffroit de l'incommodité, elle avoit eu du plaisir à les faire, lui reprochant aussi qu'elle ne pouvoit pas avoir conçu ces deux enfans d'un seul homme. *Schinckius au 4. Liv. de ses Observat.* a transcrit tout au long l'Epitaphe qui contient l'histoire de cette Comtesse, laquelle il dit estre gravée sur un marbre dans un Bourg appellé *Lausdun*, qui n'est pas éloigné de la ville de *Leide* en Hollande. Mais comme le plus souvent le nombre de deux est celui qu'ont les femmes qui font plusieurs enfans à la fois, nous en dirons les signes, qui ne paroissent pas neantmoins dans les premiers mois, & mesme fort peu jusques à ce que les enfans ayent un mouvement manifeste. Il y en aura quelque apparence si la femme est extraordinairement grosse, sans qu'il y ait soupçon d'hydropisie; & bien plus, si on voit une éminence à chaque côté de son ventre, & qu'il ait sa longueur comme une ligne un peu deprimée, ou moins relevée vers le milieu; & la chose sera presque certaine, si en un mesme instant on sent plusieurs & differens mouvemens aux deux côtez, & si ces mouvemens sont beaucoup plus frequens qu'à l'ordinaire; ce qui se fait à cause que les enfants estant pressez, s'incommodent l'un l'autre, & s'excitent à se mouvoir de la façon, quoy qu'ils soient separez par des membranes, & contenus dans des eaux differentes. Si tout cela est ainsi, pour lors il y a tres grande apparence que la femme a plusieurs enfans.

Beaucoup d'Auteurs sont de l'opinion d'*Aristote* & de *Pline*, qui di-

sent que les jumeaux de tous les autres animaux vivent facilement, quoy qu'ils soient de different sexe ; mais qu'au contraire, tres peu de ceux de la femme peuvent estre élevez, estant tres-difficile que la nature se puisse bien regler à conserver ces enfans de different sexe, dans la Matrice, durant tout le temps qui seroit necessaire, à cause que le mâle & la femelle ne recevant pas (à ce qu'on pretend) leur perfection si promptement l'un que l'autre, il arrive presque toûjours que l'un vient à en sortir devant le temps ; mais nous voyons neantmoins tous les jours le contraire, car les jumeaux tant d'un mesme, que de differens sexes, vivent indifferemment aussi bien d'une façon que de l'autre. *Rodericus à Castro au 13. Ch. du 5. Liv. de la nat. des femmes*, confirme aussi tres-bien cette verité par l'exemple qu'il rapporte de son propre frere & de sa sœur, tous deux jumeaux, âgez de prés de 40. ans, qui estoient en tres-parfaite santé, & tous deux remarquables, non seulement pour les forces du corps, mais aussi pour toutes les perfections de l'esprit. Mais à quoy bon citer des autoritez, pour prouver une chose que l'experience nous fait connoître journellement ? C'est pourquoy finissons ce discours pour parler de la superfetation.

CHAPITRE IX.

De la superfetation.

LA superfetation n'est autre chose qu'une conception reïterée, qui se fait lorsque la femme qui est déja grosse vient à concevoir pour une seconde fois : mais il y a beaucoup de contestation, pour sçavoir si la femme qui accouche de deux enfans, ou d'un plus grand nombre, les a tous faits d'un mesme coït, ou de plusieurs. *Seneque au 1. Ch. du 7. Liv. des bien faits*, met la chose au rang de celles qui sont les plus difficiles à connoître, aussi-bien que le flux & reflux de la Mer Oceane. Nous voyons à la verité tous les jours les chiennes, les chattes, les truyes, & les lapines faire plusieurs petits, pour avoir esté couvertes une seule fois, ce qui peut bien faire préjuger que la chose arrive à la femme de la mesme maniere. D'autres veulent que cela se fasse par superfetation ; mais il y a des signes qui nous en font connoître la difference, par le moyen desquels on sçaura si les deux enfans ont esté engendrez ensemble d'un seul coup, ou bien successivement l'un aprés l'autre. Ce qui

fait croire à plusieurs que la superfetation ne peut arriver, est à cause qu'aussi-tôt que la femme a conçu, sa matrice se comprime, & se ferme tres-exactement, aprés quoy la semence de l'homme, qui est absolument necessaire à la conception, n'y trouvant pas de place ny d'entrée, ne peut (à ce qu'ils disent) y estre reçuë ny contenuë, pour faire cette seconde conception; joint à cela, que la femme grosse décharge sa semence, qui n'y est pas moins requise que celle de l'homme, par un vaisseau qui aboutit à l'extremité de l'orifice interne, laquelle se répand par ce moyen dans le *vagina*, & non dans le fond de la matrice, ainsi qu'il seroit necessaire pour la superfetation. Neantmoins on répond à ces objections qui sont tres-fortes, qu'il est bien vray que la matrice est pour l'ordinaire exactement fermée & reserrée quand la femme a conçu; & outre cela, qu'elle jette pour lors sa semence par un autre conduit; mais que cette regle generale a quelques exceptions, & que la Matrice ainsi fermée s'entr'ouvre quelquefois, pour laisser passer quelques excremens sereux & glaireux, qui par leur sejour l'incommodent, ou principalement lorsque la femme est animée d'un extraordinaire desir du coït, & que venant aux prises amoureuses, dans la chaleur de cette action elle décharge quelquefois par le conduit qui aboutit au fond de sa matrice, lequel est dilaté & r'ouvert par l'impetueux effort de sa semence agitée & échauffée plus que de coûtume; & cét orifice s'ouvrant ainsi quelque peu dans ce temps, si la semence de l'homme y est dardée en ce moment, on croit que la femme peut concevoir une deuxiéme fois, qu'on appelle superfetation; ce qui est confirmé par l'histoire que *Pline* rapporte au 11. *Ch. du 7. Liv. de l'hist. nat.* d'une servante laquelle ayant exercé le coït en un mesme jour avec deux differentes personnes, fit deux enfans, l'un ressemblant à son Maître & l'autre à son Procureur; comme aussi de cette autre femme qui en eut encore deux, l'un semblable à son mari & l'autre à son rufien; faisant encore mention en ce mesme lieu, d'une femme qui aprés estre accouchée d'un enfant à terme, en rendit un autre au bout de deux mois, & d'une autre qui ayant vuidé au septiéme mois un enfant mort, accoucha outre cela de deux jumeaux, deux mois ensuite de ce premier; tous lesquels exemples il a tiré mot à mot d'*Aristote au 4. Chap. du 7. Liv. de l'hist. de anim.*

Cette seconde conception est effectivement une chose aussi rare, que nous en voyons la decision incertaine; c'est pourquoy il ne faut pas s'imaginer que toutes les fois que les femmes ont plusieurs enfans d'une

meſme portée, il y ait eu ſuperfetation ; car ils ſont preſque toûjours faits d'un meſme coït, par l'abondance des deux ſemences, leſquelles ſont quelquefois partagées en la matrice, à cauſe que l'éjaculation ne s'en fait pas tout d'un coup, mais en differentes repriſes ; il ne faut pas croire auſſi qu'elle ſe puiſſe faire en tous les temps de la groſſeſſe ; car ſi elle ſe fait, elle ne peut avoir lieu dans le premier ny dans le ſecond jour de la conception, d'autant que d'autre ſemence venant à eſtre reçuë dans la matrice, il s'en feroit un mêlange & une confuſion avec la premiere, qui pour lors n'eſt pas encore revêtuë de cette pellicule qui l'en pourroit ſeparer, laquelle n'eſt entierement formée qu'au ſixiéme ou au ſeptiéme jour, comme *Hipocrate* vit à cette femme, dont il parle au Livre *de la nature de l'enfant*, qui jetta cette geniture vers ce temps-là ; outre que la matrice ſe r'ouvrant de nouveau, il ſe feroit un écoulement de la premiere ſemence, qui ne ſeroit pas envelopée de cette petite membrane qui la pourroit conſerver : c'eſt ce qui fait que je ne croy pas l'hiſtoire de cette femme dont parle *Pline*, eſtre arrivée, pour la raiſon qu'il en allegue, qui eſt qu'elle avoit exercé en un meſme jour le coït avec deux differentes perſonnes, parce que le dernier auroit certainement cauſé cette confuſion de ſemence, comme j'ay dit, & ainſi détruit l'ouvrage commencé : Mais je croy, que ſi cette ſuperfetation ſe fait quelquefois, elle ne ſe peut faire ſeulement que depuis le ſixiéme jour de la conception ou environ, juſques au trentiéme tout au plus ; parce que pour lors les ſemences ſont revêtuës de membranes & le *fœtus* qui eſt contenu dans la matrice n'eſt pas encore d'une groſſeur conſiderable, mais aprés ce temps, cela eſt impoſſible, ou tout au moins tres-difficile, à cauſe que la matrice s'empliſſant de plus en plus par l'accroiſſement de l'enfant, auroit d'autant plus de peine à recevoir une nouvelle ſemence, & ne pourroit pas auſſi la retenir, & empêcher qu'elle ne regorgeât dehors par ſa plenitude, l'ayant reçuë en cét eſtat : & ce qui me fait croire d'autant plus volontiers qu'il eſt tres difficile que la ſuperfetation ſe puiſſe meſme faire, eſt que la matrice embraſſe toûjours ſi étroitement tout ce qu'elle contient ; qu'elle ne laiſſe pas aucun vuide en ſa capacité, quand meſme ce ſeroit un corps étrange qui y ſeroit retenu.

Hipocrate au Livre *de la ſuperfetation*, nous donne (à ce qu'il croit) un moyen de reconnoître ſi deux enfans ſont jumeaux, c'eſt-à-dire, s'ils ont eſté tous deux faits d'un meſme coït, ou s'ils ſont engendrez l'un aprés l'autre par ſuperfetation, diſant que comme la femme conçoit les

jumeaux en un meſme jour, elle en accouche auſſi en un meſme jour; *Quæ gemellos geſtat, eadem die partu velut concipit.* Mais cela n'eſt pas toûjours vray : neantmoins on connoit les jumeaux, en ce qu'ils ſont tous deux à peu prés d'égale groſſeur & grandeur, & qu'ils n'ont qu'un ſeul & commun arrierefaix, & ne ſont point ſeparez l'un de l'autre que par leurs membranes, qui les envelopent chacun en particulier avec leurs eaux; car ils ne ſont pas tous deux dans une meſme membrane & en mêmes eaux, comme quelques-uns croyent contre la verité. Mais s'il y a pluſieurs enfans, & qu'il y ait eu ſuperfetation, ils ſeront bien pareillement ſeparez par leurs membranes, neantmoins ils n'auront pas leur délivre commun; mais chaque enfant aura le ſien particulier, & ils ne ſeront pas auſſi d'égale grandeur, d'autant que celui qui aura eſté fait par ſuperfetation, ſera beaucoup plus petit & plus foible que celui qui aura eſté engendré le premier, qui à cauſe de la force & vigueur aura pris pour lui la plus grande & la meilleure portion de la nourriture, ainſi que nous le reconnoiſſons aux fruits fort gros & beaux, qui en ont quelquefois proche d'eux de tres-petits, qui ſont comme des avortons; ce qui vient de ce que celui qui eſt premierement noüé & affermi à l'arbre, emporte toute la nourriture de ſon voiſin provenu de la fleur qui s'eſt épanoüie, lorſque le premier avoit déja acquis quelque groſſeur. Il ſe voit auſſi quelquefois que les jumeaux ne ſont pas toûjours de pareille grandeur; ce qui arrive ſelon qu'ils ont plus ou moins de vigueur l'un que l'autre, pour attirer à eux en plus grande abondance la meilleure partie de la nourriture commune.

Il y a environ 12. ans que j'accouchay une femme qui eſtoit à terme, à laquelle je tiray par les pieds une fort groſſe fille vivante qui s'étoit preſentée en cette mauvaiſe poſture, aprés quoy la voulant delivrer, j'amenay avec l'arriere-faix un autre enfant, qui eſtoit un garçon mort, & deux fois plus petit que cette premiere fille, lequel ne paroiſſoit pas à ſa grandeur & à ſa groſſeur avoir plus de quatre ou cinq mois, quoique ces deux enfans euſſent eſté engendrez enſemble en un ſeul & même coït, comme il ſe reconnoiſſoit, en ce qu'ils n'avoient pour tous deux qu'un ſeul & meſme délivre, ce qui en eſt la veritable marque, ainſi que nous avons dit; & ce deuxiéme enfant eſtoit ſi petit, que je le tiray tout d'un coup avec l'arriere faix, & encore envelopé de ſes membranes que j'ouvris au plûtôt, pour voir s'il eſtoit vivant, mais il eſtoit mort il y avoit bien long-temps, ainſi qu'il me parut par ſa corruption.

Ne

Ne voulant pas tout-à-fait soûtenir que la superfetation ne se fasse quelquefois, je diray seulement qu'elle arrive tres-rarement ; car la plus-part des femmes qui accouchent de deux enfans, n'ont qu'un seul délivre commun à tous deux ; ce qui est un signe tres-certain qu'il n'y aura pas eu de superfetation, & qui est beaucoup plus seur que les indices qui se tirent de la grandeur & de la force des enfans, qui ne nous doivent servir que de conjecture ; joint à cela que les jumeaux peuvent encore avoir chacun leur délivre entierement separé l'un de l'autre, aussi bien que leurs corps le sont : c'est pourquoy ce signe, qui est équivoque, ne nous peut pas bien prouver la chose. Pour conclusion de ce Chapitre, je diray qu'il est toûjours au pouvoir de la femme d'éviter la superfetation si elle s'abstient du coït durant les premiers mois aprés qu'elle aura conçu ; mais il n'en est pas de mesme de la generation des jumeaux, car cela ne dépend d'elle en aucune façon.

CHAPITRE IX.

De la Mole, & de ses signes.

DE toutes les especes de grosseſſe de la femme il nous reste à examiner celle qui est causée par la Mole, de laquelle il faut toûjours procurer l'expulsion aussi-tost qu'elle est reconnuë, comme estant tout-à-fait contre nature. La mole n'est autre chose qu'une masse charnuë sans os, sans articulation, & sans distinction de membres, qui n'a aucune veritable forme ny figure reguliere & determinée, engendrée contre nature dans la matrice ensuite du coït, des semences corrompuës de l'homme & de la femme.

Il est tres-certain que les femmes n'engendrent pas de moles, si elles n'ont usé du coït, parce que les deux semences y sont aussi bien requises que pour la vraye generation. On en voit, à la verité, quelques-unes qui n'ayant eu aucune habitation avec l'homme, vuident aprés des pertes de sang quelques corps étranges, qui semblent estre charnus en apparence ; mais si on y prend garde de bien prés, on trouvera que ce ne sont que des grumeaux de sang caillé qui n'ont aucune consistance ny tissure charnuë ou membraneuse, comme ont les moles & les faux germes. Il y a mesme quelques femmes qui vuident aussi tous les mois dans le temps de leurs menstruës des petits corps étranges, qui paroiſ-

sent comme membraneux, & en quelque façon charnus: mais ce n'est qu'une pituite morveuse & visqueuse, qui se condense par la chaleur du lieu tout autour des parois de la partie interne de la matrice, d'où venant ensuite à se detacher par l'affluence du sang, elle est expulsée avec les menstruës. Je connois une femme âgée de 28. ans, qui n'a pas esté un seul mois depuis plus de neuf ans sans vuider de ces sortes d'excretions; & comme d'abord j'avois de la peine à me persuader que la semence de son mari n'y eût pas contribué je lui conseillay, aussi bien qu'à son mari, de s'abstenir entierement du coït durant deux ou trois mois, afin que connoissant certainement la cause de cette indisposition qui la rend sterile on y pût remedier plus facilement: mais quoy qu'elle s'en fut abstenuë tres-exactement, suivant le Conseil que je lui avois donné, elle ne laissa pas de continuer à vuider tous les mois dans le temps de ses menstruës les mesmes excretions qu'auparavant; ce qui me fait croire que la mesme chose peut arriver aux filles aussi bien qu'aux femmes: neantmoins si on examine bien ces especes de petits corps étranges comme j'ay fait, on ne trouvera pas qu'ils ayent aucun vaisseau formé ny figuré; car autrement ce seroit une marque indubitable que la semence de l'homme auroit contribué à leur generation; parce qu'il est impossible que des parties organiques, comme sont les veines & les arteres, puissent être engendrées de la seule semence de la femme. C'est pour cela qu'on en trouve quantité dans toute la substance des veritables moles & des faux germes, qui comme nous avons dit, ne peuvent pas absolument estre engendrez, si la semence de l'homme n'y a effectivement contribué.

Quelques Auteurs font plusieurs differences de moles, & disent que les unes sont aqueuses & venteuses, & les autres membraneuses & charnuës, dont quelques-unes sont sans forme ny figure determinée, & d'autres ont quelque espece de figure humaine grossiere, & mesme quelque sentiment & mouvement: mais suivant la definition que nous en avons donnée, nous n'admettons pour veritables moles que ces corps étranges charnus, contenus en la capacité de la matrice, qui sont entierement separez de sa propre substance, à laquelle ils adherent seulement par quelques endroits, d'où ils tirent leur nourriture. C'est pour cela que nous ne suivons pas la definition qu'*Ætius au 80. Ch. du 16. Liv. & Paul Æginete au 69. Ch. du 3. Liv.* nous donnent de la mole, disant que ce n'est autre chose qu'une tumeur de la matrice endurcie, causée selon *Ætius*, ou par quelque inflammation qui a precedé, ou par quelque ulcere auquel une

excroissance de chair est survenuë, qu'on appelle *mole* à cause de sa grande pesanteur : mais cette definition convient plûtôt au schyrre de la matrice, & à l ulcere avec *Hypersarcose*, qu'à la veritable mole ; & les eaux & les vents se doivent rapporter aux hydropisies de matrice ; & si ce qui est contenu en sa capacité a de soy quelque sentiment & mouvement animal en ce cas, c'est un monstre, & non une mole.

Les moles s'engendrent ordinairement lors que l'une des deux semences, tant celle de l'homme que celle de la femme, ou toutes les deux ensemble sont debiles ou corrompuës originairement, ou par accident la matrice ne travaillant pas à la veritable generation que par le moyen des esprits, dont les semences doivent estre toutes remplies ; mais d'autant plus facilement, que le peu qui s'y en trouve est éteint, & comme étouffé ou noyé par la quantité de sang menstruel grossier & corrompu, qui quelquefois y affluë peu de temps aprés la conception lequel ne donne pas le loisir à la nature d'achever ce qu'elle commençoit à grand peine, & troublant ainsi son ouvrage, en y mettant la confusion & le desordre, il se fait des semences, & de ce sang une espece de chaos, que nous appellons *Mole* laquelle ne s'engendre ordinairement que dans la matrice de la femme, & ne se rencontre jamais ou tres-rarement, dans celle de tous les autres animaux, parce qu'ils n'ont pas de sang menstruel comme elle ; joint à cela que souvent les deux semences, tant celle de l'homme que celle de la femme ne sont pas fecondes, à cause qu'ils exercent trop frequemment le coït ; ce que ne font pas la pluspart des autres animaux, qui n'en usent que tres rarement, & seulement en certains temps, lorsque leurs testicules & leurs vaisseaux spermatiques en regorgent de plenitude : car comme *Galien* dit tres bien à la fin du 10. *Ch. du* 11. *Liv. de l'usage des parties, & Charon au* 14. *Ch. du* 3. *Liv. de sa sagesse*, les hommes ne songent ordinairement qu'à la volupté en usant du coït, & à rien moins qu'à faire des enfans beaux & parfaits ; ce qui fait que souvent ils y reüssissent mal.

La mole n'a point d'arriere-faix ny de cordon qui lui soit attaché, comme l'enfant a toûjours, d'autant qu'elle mesme est adherente à la matrice, au moyen dequoy elle reçoit sa nourriture de ses vaisseaux ; elle est aussi quelquefois enduite d'une espece de membrane, au dedans de laquelle il se trouve une chair confusément entrelassée de quantité de vaisseaux ; elle est de grosseur & de consistance plus ou moins selon l'abondance du sang qu'elle reçoit, & selon sa disposition comme aussi se-

lon la temperature de la matrice & le temps qu'elle y sejourne ; car plus elle y demeure plus elle durcit & devient schyrreuse & difficile à estre rejettée. Elle est pour l'ordinaire seule, neantmoins quelquefois il s'en rencontre plusieurs, dont les unes sont fort adherentes à la matrice, & d'autres le sont tres-peu. Quand les femmes les vuident avant le deuxiéme ou le troisiéme mois, on les nomme *faux germes* lors qu'elles les gardent plus long-temps, & que ces corps étranges viennent à grossir, on les appelle *moles*. Les faux germes sont plus membraneux, & sont aussi quelquefois remplis de semences corrompuës ; mais les moles sont tout-à-fait charnuës.

On remarque en la femme qui a une mole, presque tous les signes de conception & de grossesse d'enfant ; mais elle en a aussi quelques uns qui sont differens, car son ventre est bien plus dur & plus douloureux & se tumefie aussi plus promptement dans le commencement, que si elle étoit grosse d'un enfant : & comme la mole est tout-à fait contre nature, & qu'elle n'a point de veritable vie, ny de mouvement animal, la femme en est extremement incommodée, & a beaucoup plus de peine à la porter qu'un enfant, parce que de quelque côté qu'elle se tourne, la mole y tombe quand elle est un peu grosse, comme si c'étoit une boule pesante ; elle a grande lassitude aux cuisses & aux jambes, des difficultez d'uriner, & elle ressent une grande pesanteur au bas du ventre ; d'autant que cette masse de chair par son poids, entraine la matrice en bas, laquelle presse & comprime la vessie de l'urine : la femme outre cela n'a pas ordinairement les mammelles si enflées, & elle n'y a point de lait, ou fort peu. On le connoit encore plus facilement, quand avec tous ces signes on ne sent rien mouvoir dans la matrice, aprés les quatre ou cinq premiers mois de la grossesse, & certainement quand le terme de l'accouchement est passé, & que tout ces signes susdits restent & continuent de la façon. Ce n'est pas que la femme qui a une mole dans la matrice ne sente quelquefois quelque espece de mouvement, comme je l'ay vû arriver à plusieurs femmes ; mais ces sortes de mouvemens sont bien differens de ceux d'un enfant, ainsi que j'ay déja expliqué cy-devant au 6. Chap. car l'enfant a de soy un mouvement volontaire de totalité & de partialité ; mais la mole n'en a aucun, si ce n'est par accident : & si la femme qui a une mole sent remuër quelque chose d'extraordinaire dans son ventre, ce sont des especes de mouvement convulsifs de la matrice, qui sont causez par l'irritation du corps étrange

qu'elle contient. J'ay vû des femmes en avoir de si violens, qu'on eût dit qu'elles auroient eu effectivement plusieurs animaux renfermez dans leur ventre. *Fabricius Hildanus en l'obs.* 55. *de sa* 2. *cent.* fait recit de l'histoire d'une femme qui avoit porté une mole beaucoup plus grosse que la teste durant plus de deux années, qui la fit enfin mourir ; durant tout lequel temps elle avoit plusieurs fois conjuré les Medecins & les Chirurgiens de lui vouloir ouvrir le ventre, pour lui tirer de tres-horribles & cruelles bestes qu'elle croyoit y avoir. On voit mesme quelquefois des femmes, qui sans avoir aucune mole dans la matrice, ont aussi de ces especes de mouvemens convulsifs, qui sont excitez par quelques humeurs étranges, qui se fermentants dans sa propre substance aussi bien que dans celle du mezentere, causent de violens tressaillemens de ces parties, par l'irritation qu'ils y font. Monsieur *Rodier* mon Confrere amena, il a environ 10. ou 12. ans, en nostre Chambre d'assemblée de S. Cosme une femme âgée pour lors de quarante ans, laquelle il me fit voir, & à plus de trente autres de nos Confreres, pour sçavoir qu'elle pouvoit estre la cause des grands & tres-frequens mouvemens douloureux qu'elle sentoit dans le ventre depuis plus d'un an & demi, lesquels estoient si manifestes, qu'on voyoit souvent son ventre estre aussi fortement agité en plusieurs differents endroits, que si elle eut eu deux ou trois enfans dedans, & l'avoit mesme aussi gros, & le sein, que si elle eût esté preste d'accoucher ; ce qui lui a toûjours duré de la sorte depuis ce temps-là jusques à present. Je l'ay encore vuë par curiosité au mois de Juin de l'année 1674. dans toutes les mesmes dispositions auquelles je la vis il y a 12. ans, faisant au reste assez passablement bien toutes ses fonctions, & n'ayant aucune autre notable incommodité que la douleur que lui causent ces violens & frequens mouvemens qu'elle sent dans son ventre, qui est toûjours tres-gros ; mais cét exemple se doit mettre au nombre de ceux qu'on peut plûtôt admirer avec étonnement, que de connoître parfaitement la veritable cause d'une chose si extraordinaire.

Les moles sont nourries, comme il est dit, dans la matrice, à laquelle elles adherent presque toûjours par quelque endroit, & sont entretenuës du sang dont elles sont abreuvées, ainsi que les plantes le sont par l'humidité de la terre. Il se rencontre quelquefois un enfant avec la mole, duquel elle est quelquefois separée, comme estoit cette caruncule que la femme de *Gorgias* vuida quarante jours aprés estre accouchée au neuviéme mois, d'une fille vivante, dont *Hipocrate* fait

mention au 5. *Livre des malad. pop.* & d'autrefois aussi elle se trouve adherente à son corps; ce qui le fait devenir contrefait & monstrueux, comme estoient ceux que je vais décrire. En l'année 1665. estant chez M. *Bourdelot*, tres-renommé Docteur en Medecine, de la Faculté de Paris, chez qui on faisoit publiquement tous les Lundis des Conferences Academiques, comme on fut tombé sur le discours de la circulation du sang, que j'expliquois pour lors selon mon sentiment, on y apporta l'enfant d'une femme nouvellement accouchée à terme, auquel manquoit toute la partie superieure de la teste, n'ayant aucun crane ny cerveau ny mesme aucun cuir chevélu; mais il avoit seulement, au lieu de toutes ces parties, une mole ou masse charnuë plate & fort rouge, de l'épaisseur & largeur d'un arriere-faix, recouverte d'une simple membrane assez forte; cét enfant avoit nonobstant cela, toutes les autres parties du corps bien saines, composées & figurées. Cette disposition monstrueuse lui causa la mort aussi-tôt qu'il fut né, & encore étoit-il bien admirable & étonnant tout ensemble, de voir comment il avoit pû vivre ainsi sans cerveau, comme aussi bien difficile de connoître si cette masse charnuë en avoit pû faire la fonction pendant qu'il estoit au ventre de sa mere. Elle estoit entretissuë de quantité de vaisseaux, comme une espece de *placenta*, toutefois de substance bien plus ferme. M. *le Clere* & M. *Iuillet*, mes Confreres & bons amis, estoient audit lieu pour lors, où ils virent tous deux ce prodige aussi bien que moy. J'ay encore vû depuis ce temps-là deux autres enfans qui estoient presque semblables en figure à ce premier. L'un estoit un enfant qu'un Ministre de santé avoit fait à une fille, lequel estoit aussi monstrueux que ce premier. Ce fut le 11. Decembre 1671. que je fus requis de me transporter conjointement avec Monsieur *Lamy* mon Confrere, au logis d'une Sage-femme du Faux-bourg S. Germain, nommée Madame *de Vienne*, chez laquelle cette fille estoit accouchée le jour precedent, pour faire nôtre rapport de ce qui pouvoit avoir causé la mort à cet enfant, la mere voulant éviter qu'on la pût accuser de l'avoir elle-mesme défait, à cause qu'elle estoit en grand procez contre celui qui lui avoit fait l'enfant, qu'elle poursuivoit en Justice pour l'obliger à l'épouser. Aprés avoir bien examiné cét enfant mort, qui étoit du sexe feminin, nous reconnumes qu'il estoit vray-semblablement venu au terme de sept mois, & que la mort lui étoit tres-assurément arrivée par la disposition monstrueuse de sa teste, qui n'estoit recouverte en toute sa partie superieure que d'une simple substance fongueuse, rouge comme

du sang, tant interieurement qu'exterieurement, épaisse d'un demi travers de doigt, & large de quatre doigts, n'ayant point de cerveau, ny aucun cuir chevelu par dessus, ny mesme aucun de tous les os du crane, sinon la seule partie anterieure & inferieure du coronal, & quelque petite portion de l'occipital; qui estoit recourbée en dedans, & de figure tout-à fait irreguliere, aussi bien que de substance extraordinaire. Toute cette partie superieure & principale de la teste de cét enfant estoit entierement applatie sur sa face, qui estoit jointe immediatement & fermement attachée sur le haut de la poitrine & sur les épaules, sans aucun col qui en fist la separation; ayant au surplus toutes les autres parties de son corps assez bien conformées. Or aprés avoir interrogé la mere sur tout ce qui nous pouvoit faire connoître la cause de la disposition monstrueuse de son enfant, & qu'elle nous eût declaré que lors qu'elle n'étoit grosse que d'un mois ou environ, elle avoit eu une extreme & subite frayeur, en voyant tomber son Amant du haut de la fenêtre d'un second étage du logis où elle estoit sur le pavé de la ruë, croyant effectivement qu'il se fut brisé toute la teste; nous certifiâmes par nostre rapport, que cette disposition monstrueuse de son enfant procedoit indubitablement de cette extrême frayeur, qui ayant en cet instant fait une subite & violente agitation de tout son corps, aussi bien que de son imagination, qui lui figuroit un homme ayant la teste cassé & tout en sang, avoit causé par analogie & rapport de substance la mesme impression à la teste de l'enfant dont elle estoit grosse; qui pour n'avoir alors qu'un mois tout au plus, en avoit esté facilement offensé en cette partie, qui est en ce temps d'une substance tres-molle. Le 29. May 1672. Monsieur *Anguy* mon Confrere, me mena chez une femme vers le Cloître de Nôtre-Dame, pour me faire voir un enfant mort, dont elle estoit recemment accouchée à sept mois, lequel avoit encore la teste d'une figure monstrueuse, semblable aux deux exemples dont je viens de parler, ayant outre cela les bras & les jambes tout contrefaits, ce qui estoit aussi arrivé à cette femme par une grande fâcherie, accompagnée de frayeur subite, qu'elle nous dit avoir euë dans le commencement de la grossesse.

La femme qui porte une mole est bien plus incommodée en toutes manieres, que celle qui est grosse d'enfant; & si elle la garde long-temps elle ne vit pas cependant sans danger de la vie. Il y en a qui les portent durant trois ou quatre années entieres, & quelquefois mesme durant tout le reste de leur vie, comme *Aristote* a remarqué au 7. *Ch. du 4. Liv. de la*

gener. des anim. & comme il arriva à la femme de ce Potier d'étain, de laquelle *Ambroise Paré* fait mention en son Livre de la generation, qui en porta une dix-sept ans, dont à la fin elle mourut : & ce qui est encore tres-digne d'observation est, que si la substance de la mole est confuse avec celle de la matrice, en telle sorte qu'il ne s'en fasse que comme un mesme corps (ce qui est plûtost une excroissance de chair carcinomateuse qui succede à quelque ulcere, qu'une veritable mole) pour lors il est impossible que la femme en réchappe : car elle ne peut estre en aucune façon expulsée ny tirée ; ce qui fait qu'elle augmente toûjours jusques à ce qu'elle fasse enfin mourir la femme. C'est ce que nous enseigne *Hipocrate au 1. Liv. des maladies des femmes. Si quidem una caro fiat, mulier perit : neque enim fieri potest ut superstes maneat.* Nous declarerons les remedes qui sont convenables à la veritable mole, en parlant de son extraction au 32. Chap. du 2. Livre.

CHAPITRE XI.

De quelle façon se doit gouverner la femme pendant tout le cours de sa grossesse, lors qu'elle n'est accompagnée d'aucuns accidens considerables, pour tâcher de les prevenir.

QUoique la femme grosse se porte bien, neantmoins elle doit estre reputée presque comme malade, à raison de l'état neutre où elle est (aussi appelle-t-on vulgairement la grossesse, *une maladie de neuf mois*) à cause que pour lors elle est sujette à plusieurs incommoditez, que cause ordinairement la grossesse à celles qui ne se gouvernent pas bien. Elle doit pour ce sujet ressembler au bon Pilote qui estant embarqué sur une mer orageuse & pleine d'écueils, en évite le peril, s'il s'y conduit avec prudence ; sinon, ce n'est que par hazard s'il n'y fait pas naufrage ; de mesme la femme grosse se met souvent en danger de la vie, si elle ne fait son possible, pour éviter & prevenir quantité d'accidens ausquels elle est sujette en ce temps ; pendant quoy il faut toûjours avoir égard à deux, c'est-à-dire à elle & à l'enfant qu'elle porte en son ventre ; car d'une seule faute, il en resulte un double mal, d'autant que la mere ne peut pas estre incommodée, sans que son enfant ne s'en ressente. C'est ce qu'*Hipocrate* nous enseigne au Livre de la nature de l'enfant. *Puer*

vivit de matre in utero, & quali mater ſanitate prædita eſt, talem etiam puer habet.

Or afin qu'elle ſe puiſſe maintenir en bonne ſanté, autant que faire ſe peut en cét état, qui en tient toûjours un milieu neutre, il faut ſur toutes choſes qu'elle obſerve un bon regime de vivre, qui ſoit convenable à ſon temperament & à ſa coûtume, condition & qualité ce qu'elle fera par un bon uſage de toutes les ſix choſes non naturelles.

L'air auquel elle fera ſa reſidence ordinaire, ſera bien temperé en toutes ſes qualitez; s'il n'eſt pas ainſi naturellement, on le corrigera autant que faire ſe pourra, en le rectifiant par differens moyens: elle évitera celui qui eſt trop chaud, d'autant que faiſant grande diſſipation des humeurs & des eſprits, il cauſe ſouvent des foibleſſes aux femmes groſſes; & particulierement auſſi celui qui eſt trop froid & plein de brouillards, parce que cauſant de grands rhumes & des diſtilations ſur la poitrine, il excite la toux, qui par ſon ſubit & impetueux mouvement, faiſant de puiſſans efforts qui pouſſent en bas, peut cauſer l'avortement à la femme. Elle doit éviter de faire ſa demeure dans ces ruës étroites, pleines d'immondices, comme encore de ſe tenir proche des lieux où on cure de retraits; car il y a des femmes ſi delicates, que l'odeur d'une chandelle mal éteinte, eſt capable de les faire accoucher avant terme, ainſi que *Pline* nous enſeigne au *7. Ch du 7. Liv. de l'hiſt. nat.* & que *Liebaut* nous aſſure avoir vû lui même; c'eſt ce que peut bien pareillement, & encore plûtôt, cauſer la vapeur du charbon comme j'ay une fois vû en une Blanchiſeuſe, qui avorta au quatriéme mois, pour en avoir eſté entêtée, laquelle par trop grande hâte qu'elle avoit un Samedi au ſoir, de rendre du linge dont on la preſſoit, n'ayant pas la patience de faire allumer ſon charbon dans la cheminée, le mit tout noir ſous la platine, la vapeur duquel ſe portant à ſon cerveau, luy cauſa cet avortement la nuit du meſme jour, dont elle penſa mourir. Mais comme nous diſons que la femme groſſe doit fuïr le mauvais air, & toutes ſortes de mauvaiſes odeurs, auſſi doit-elle éviter les forts parfums, quoy qu'ils ſoient d'odeur agreable, & principalement ſi elle eſt ſujette à des ſuffocations de matrice; C'eſt pourquoy elle tâchera de reſider en un air exempt de toutes ces choſes, autant que ſa commodité le pourra permettre.

La plus grande partie des femmes ſont tellement dégoûtées, & ont tant de differentes envies & de ſi fortes paſſions pour pluſieurs choſes étranges quand elles ſont groſſes, qu'il eſt bien difficile de leur preſ-

crire préciſement les alimens dont elles doivent uſer ; mais je leur conſeille de ſuivre en cette occaſion le ſentiment d'*Hipocrate* en l'Aphoriſme 38. du 2. Livre, où il dit, *Paulo deterior & potus & cibus, ſuavior tamen, melioribus quidem, ſed inſuavioribus, præferendus.* Le boire & le manger eſt preferable & plus convenable, ſi on le trouve bon & agreable au goût & à l'appetit, encore qu'il ſoit un peu plus mauvais que celui qui (quoique meilleur) n'eſt pas ſi agreable. C'eſt à mon avis, la regle & la meſure qu'elles y doivent garder, pourvû que les choſes dont elles ont envie, ſoient viandes de commun uſage à la nourriture, & non tout-afait étranges & extraordinaires, évitant toutefois leur excez. Si la femme groſſe n'eſt pas travaillée de ces dégouts ordinaires, elle uſera de viandes qui ſoient d'un bon ſuc, & en telle quantité qu'elles ſuffiſent pour ſa nourriture & celle de ſon enfant ; ſon appetit lui ſervira de regle pour la quantité. Elle doit en ce temps ſe diſpenſer d'abſtinences & de jeûnes, parce qu'échauffant le ſang de la mere, ils l'empêchent d'être propre pour la nourriture de l'enfant, laquelle doit eſtre douce & benigne, & le rendent par ce moyen tres floüet & debile, ou le contraignent de ſortir avant le temps pour en chercher autre part ; elle ne s'emplira point auſſi de trop de viandes à la fois, & principalement le ſoir, d'autant que la matrice occupant par ſon étenduë une grande partie du ventre vers les derniers mois de ſa groſſeſſe, empêche que l'eſtomach n'en puiſſe contenir beaucoup, ce qui lui cauſe ſouvent des rapports aigres à la bouche, à cauſe de la mauvaiſe digeſtion des alimens, & une grande difficulté de reſpirer, à cauſe de la compreſſion qu'en reçoit le diaphragme, qui n'a pas pour lors une entiere liberté de ſe mouvoir. C'eſt pourquoy elle mangera plûtôt peu & ſouvent ; ſon pain ſera de pur froment, bien cuit & blanc, comme eſt à Paris celui de Goneſſe, ou autre ſemblable, & non de ces gros pains bis, ou de ces pains chalans qui ſe gonflent en l'eſtomach, ou d'autres de pareille nature, qui ſont fort étouffans : elle mangera auſſi de bonnes viandes bien nourriſſantes, comme ſont celles des plus tendres endroits de bœuf, & celles de mouton, veau, volailles, telles que ſont bonnes poules graſſes, chapons, pigeons & perdrix, & cela roti ou boüilli ſelon qu'elle deſirera ; les œufs frais lui ſont encore fort bons ; & comme les femmes groſſes n'ont jamais de bon ſang, elle uſera dans ſes potages, d'herbes qui le purifient, telles que ſont l'ozeille, la laituë, la chicorée & la bourrache, elle ne doit point manger de toutes ces patiſſeries de haut goût, & principalement de leur croute, d'autant

qu'eſtant fort indigeſte, elle charge beaucoup l'eſtomach ; ſi elle deſire manger du poiſſon, qu'il ſoit frais & non ſalé, & de celui qui ſe nourrit aux rivieres & aux eaux courantes, d'autant que celui des étangs ſent la bourbe, & eſt d'un mauvais ſuc. Mais ſi les femmes groſſes ne peuvent abſolument refrener leurs envies étranges, il vaut mieux, comme nous avons dit, leur permettre de biaiſer un peu dans leur regime de vivre pourvû que ce ſoit moderément)que de s obſtiner à tant contrarier leurs appetits. Elles pourront boire à leurs repas, un peu de bon vin vieux, bien temperé d'eau, plûtôt clairet que blanc, lequel leur ſervira à faire bonne digeſtion, & à conforter leur eſtomach, qui eſt toûjours debile pendant la groſſeſſe, & ſi elles n'en beuvoient auparavant, elles tâcheront de s'y accoûtumer petit à petit ; & tant au boire qu'au manger, elles doivent éviter toutes choſes échauffantes, ſalées, acres, ameres, aperitives & diüretiques, d'autant que provoquant les menſtruës, elles peuvent facilement cauſer l'effluxion des ſemences dans le commencement ou l'avortement dans la ſuite.

C'eſt par le moyen du dormir moderé, que toutes les fonctions naturelles de la femme ſeront fortifiées, & particulierement la coction des alimens dans le ventricule, qui eſt pour lors tres-ſujet aux dégoûts ; & aux vomiſſemens ; c'eſt auſſi par ſon moyen que l'enfant s'affermit dans la matrice. Nous diſons qu'il doit eſtre moderé, car comme les veilles exceſſives diſſipent les eſprits, le trop dormir les étouffe. La regle ſera aux femmes groſſe qui de vingt-quatre heures, elles en dorment huit au moins, & dix au plus, & que ce ſoit pendant la nuit, comme plus propre au repos, plûtôt que durant le jour, ainſi qu'ont accoûtumé les perſonnes de qualité qui frequentent la Cour, où du jour on fait ordinairement la nuit. Neantmoins celles qui auront pris cette mauvaiſe habitude la continueront plûtôt que de la changer tout d'un coup, d'autant que cette coûtume leur eſt comme naturelle.

Pour ce qui eſt de l'exercice & du repos, il faut garder des meſures ſelon les differens temps de la groſſeſſe ; car dans les premiers jours de la conception ſi la femme s'en appercevoit, elle devroit(ſi faire le pouvoit) ſe tenir au lit, au moins juſques au cinq ou ſixiéme jour, & meſme ſans uſer du coït, c'eſt un precepte qu'*Hipocrate* nous donne au Livre intitulé *de Sterilibus. Si mulier genituram ſe concepiſſe cognoverit, primo tempore non amplius ad virum accedat, ſed quieſcat* ; à cauſe que les ſemences n'étant pas encore revêtuës de cette membrane qui s'y forme en ce temps,

comme nous avons dit autre-part, sont du commencement par l'agitation du corps, tres-faciles à s'écouler en quelques personnes. Elle ne doit point aller en charette, ni en coche ou carosse, ni à cheval pendant toute sa grossesse, & d'autant moins qu'elle est plus avancée, & qu'elle approche de son terme, parce que ces sortes d'exercices redoublent la pesanteur de ce qui est contenu dans la matrice par les secousses qu'elle en reçoit, & causent souvent des avortemens; mais elle peut bien aller doucement à pied, en chaise ou en litiere: Elle ne doit point porter ni lever de pesans fardeaux, ni mesme hausser trop le bras; pour ce sujet la femme ne se coiffera point elle-mesme comme de coûtume, d'autant que pour ce faire elle est obligée de les étendre fort par dessus la teste, ce qui en a fait accoucher plusieurs avant terme, à cause que les ligamens de la matrice se relâchent tout d'un coup par ces violentes extensions; elle doit s'exercer en se promenant doucement à pied, & estre chaussée de souliers à talons bas, d'autant que les femmes ne voyant pas bien leurs pieds, à cause de l'éminence de leur ventre, sont fort sujettes à tomber: enfin elle se doit gouverner en ses exercices, en telle sorte qu'elle peche plûtôt au trop de repos qu'au trop d'agitation; car le danger est bien plus grand dans le mouvement immoderé, que non pas dans le repos. Je sçay bien neantmoins qu'*Aristote* dit au *6. Ch. du 4. Liv. de la gener. des anim.* que la femme qui a coûtume de travailler se porte mieux durant sa grossesse, & accouche plus facilement que celle qui meine une vie sedentaire; mais il faut sous-entendre que ce travail soit moderé, & qu'il ne soit pas perilleux en son espece à la mere & à l'enfant. C'est pourquoy il m'est impossible d'estre sur ce sujet du sentiment de tous les Auteurs, quoique tout le monde suive en cela leurs mauvais & dangereux conseil, qui est qu'ils veulent que la femme grosse s'exerce beaucoup plus qu'à l'ordinaire vers les derniers mois de sa grossesse, afin, disent-ils, de faire descendre l'enfant en bas: mais s'ils consideroient bien la chose, ils reconnoîtroient que c'est-là sans doute la seule cause de plus de la moitié des mauvais travaux, & que tout au contraire le repos lui seroit plus propre en ce temps, comme je le vais prouver par l'explication suivante.

Premierement on doit sçavoir & poser en fait, que la sortie de l'enfant doit estre laissée à l'œuvre de nature bien reglée, & non pas l'exciter en le secoüant par cét exercice à déloger avant qu'il en soit tout-à fait temps; ce qui arrivant (quoique ce ne soit trop tost que de sept ou huit jours) ne laisse pas d'estre quelquefois aussi préjudiciable à l'enfant, que

nous le voyons étre au raiſin, qui quelquefois à quatre ou cinq jours prés du temps qu'il lui faudroit pour ſon entiere maturité, eſt encore preſque demi-verjus. Mais pour faire voir plus clairement que par cette comparaiſon, que ces ſortes d'exercices cauſent ſouvent des mauvais travaux, ainſi que nous avons dit, il faut conſiderer que l'enfant eſt naturellement ſitué dans la matrice, la teſte en haut & les pieds en bas regardant le ventre de ſa mere juſques à ce qu'il ait atteint environ le huitiéme mois: pour lors, & quelquefois plûtôt, quelquefois auſſi plus tard, ſa teſte étant fort groſſe & peſante, il vient à faire la culbute, en la portant en bas & les pieds en haut, qui eſt la ſeule & veritable ſituation en laquelle il doit venir au monde, tout autre étant contre nature. Or juſtement dans le temps que l'enfant a coûtume de ſe tourner ainſi à chef au lieu de ſe tenir de repos, on ſe met à ſauter, marcher, monter, deſcendre, & s'exercer plus qu'à l'ordinaire, ce qui eſt aſſez ſouvent cauſe qu'il ſe tourne de travers, & non pas directement comme il devroit faire, & d'autrefois la matrice s'affaiſſe ſi bas, & s'engage tellement vers ces derniers mois dans la cavité de l'hypogaſtre par ces ſecoüemens, qu'elle ne laiſſe plus la liberté à l'enfant de faire cette culbute naturelle, pour raiſon dequoi il eſt contraint de venir en la premiere ſituation, ſçavoir eſt, par les pieds, ou en autre poſture encore plus mauvaiſe. Il ſeroit outre cela fort à propos que la femme s'abſtint du coït pour ce ſujet, pendant les deux derniers mois de ſa groſſeſſe, d'autant que par ſon moyen le corps eſt extrêmement agité, & méme le ventre comprimé dans l'action, ce qui fait encore que l'enfant prend une mauvaiſe ſituation. C'eſt pourquoy je ne ſuis pas de l'opinion d'*Ariſtote*, qui dit au 4. *Chap. du 7. Liv. de l'hiſt. des anim.* que les femmes qui uſent du coït un peu devant que d'accoucher, en accouchent plus facilement. Ce qui eſt entierement contraire au ſentiment d'*Hipocrate*, qui dit au Livre de la ſuperfetation. *Mulier prægnans ſi coïtu non utatur, facilius à partu liberatur.* Je croy que ceux qui feront bien reflexion à ces choſes, n'auront pas de peine à quitter ces vieilles erreurs, qui certainement ont cauſé la mort à quantité de femmes & d'enfans, & beaucoup de peines à pluſieurs autres, pour les raiſons que j'ay dites.

Il s'eſt vû des femmes avorter par le ſeul bruit des fortes artilleries, comme auſſi par celui des groſſes cloches; mais principalement par grands éclats de tonnerre, quand ils viennent tout d'un coup à fraper leurs oreilles ſans qu'elles s'y attendent, à quoy contribuë beaucoup la frayeur ſubite qu'elles en ont.

Les femmes grosses sont quelquefois sujettes à estre constipées, d'autant que la matrice par sa pesanteur pressant le *rectum*, empêche le ventre de se décharger facilement de ses excremens. Celle qui sera travaillée de cette incommodité, usera de pruneaux cuits, de boüillons de veau, & de potage aux herbes, avec quoy on lui pourra doucement humecter & lâcher le ventre, & pour le mesme sujet on lui fera prendre aussi quelquefois une demi once de casse mondée. Si ces choses ne sont suffisantes on lui donnera quelque clystere doux, composé de mauves, guimauves, parietaire, & anis, dans lequel on dissoudra deux onces de sucre rouge, y ajoûtant un peu d'huile violat, ou bien fait fait avec le boüillon d'une poignée de son, deux onces de miel violat, & un morceau de beurre frais; ou on luy en fera d'autres, selon l'exigence des cas; mais il faut bien prendre garde à ne lui pas donner pour ce sujet aucuns lavemens acres, ny drogues qui puissent luy exciter le flux de ventre, & faire une trop grande évacuation; car cela la mettroit en danger d'avorter, ainsi que nous enseigne fort *Hipocrate* en l'Aphorisme 34. du 5. Livre, où il dit, *Mulieri in utero gerenti si alvus plurimùm fluat, periculum est ne abortiat.* Si la femme grosse a grand flux de ventre, il y a danger qu'elle n'avorte.

Si elle se doit bien conduire dans l'observation des choses que nous avons dites cy-dessus, elle ne doit pas moins prendre garde à bien dompter & moderer ses passions; comme de ne pas se laisser aller à la colere par excés, ni seduire par la jalousie, comme plusieurs ont coûtume de faire; & on doit éviter sur tout, de faire peur à la femme grosse, comme aussi de lui dire subitement quelques nouvelles qui la puissent attrister; car ces passions quand elles sont violentes, sont capables de mettre la confusion & le desordre dans la generation, comme le prouvent assez les histoires dont j'ay fait le recit au precedent Chapitre en parlant de la mole, & mesme de faire accoucher la femme sur l'heure, à quelque terme qu'elle puisse estre, ainsi qu'il arriva à la mere d'un mien cousin, nommé Monsieur *Dionis*, Marchand, le pere duquel ayant esté tué subitement par un sien domestique, d'un coup d'épée qu'il lui donna en trahison au travers du corps, le rencontrant par la ville, pour le dépit & la rage qu'il avoit, que son Maître quelques jours avant l'avoit chassé de son logis. On en vint aussi tost dire la mauvaise nouvelle à cette femme, qui estoit pour lors grosse de huit mois, à laquelle on apporta incontinent aprés son mari mort; elle fut d'abord surprise d'un si grand tremblement pour ce subit effroy, qu'elle en accoucha tout sur l'heure dudit *Dionis*, auquel (ce

qui eſt bien remarquable) il eſt demeuré un perpetuel tremblement des deux mains, comme avoit ſa mere quand elle le mit au monde, n'ayant toutefois aucune autre incommodité, quoy qu'il ſoit venu à huit mois par un accident ſi extraordinaire & paroiſſant même preſentement avoir dix ans moins que ſon âge. Quand il ſigna ſon contract de Mariage, ceux qui ne ſçavoient pas la choſe, crurent lui voyant ainſi trembler les mains ; que c'eſtoit de la peur qu'il avoit de faire un mauvais marché, dont ils furent deſabuſez, lors qu'ils eurent appris la cataſtrophe qui avoit avancée ſa naiſſance. C'eſt pourquoy, ſi on a des nouvelles à dire à la femme groſſe, que ce ſoit plûtôt de celles qui lui peuvent donner une joye moderée ; car l'exceſſive peut auſſi lui porter préjudice en cét état ; & ſi c'eſtoit une neceſſité abſoluë qu'elle en ſçût quelque mauvaiſe, pour lors on doit chercher des moyens les plus doux pour lui faire connoître peu à peu, & non pas tout d'un coup.

D'abord que les femmes ſe ſentent groſſes, ou qu'elles s'en doutent, elles ne doivent ſe ſerrer, comme elles font ordinairement, avec ces corps de robes garnis de fortes branches de baleine, dont elles ſe ſervent pour paroître de belle taille ; ce qui leur bleſſe aſſez ſouvent le ſein, en enfermant ainſi leur ventre en un moule ſi étroit, elles empêchent que leurs enfans ne puiſſent prendre leur libre accroiſſement & aſſez ſouvent les font venir avant terme & contrefaits. Telles femmes ſont ſi folles, qu'elles ne prennent pas garde, que voulant ainſi paroître de belle taille nonobſtant leur groſſeſſe, elles ſe gâtent tout le ventre, qui pour ce ſujet leur reſte enſuite de leur couche ridé, & pendant comme une beſace, & encore aprés, diſent elles, que c'eſt la pauvre Sage-femme, ou la Garde, qui leur a gâté de la ſorte, pour ne l'avoir pas bien penſé & bandé comme il falloit, & ne conſiderent pas que c'eſt d'avoir eſté trop ſerrées durant leur groſſeſſe par le haut ; ce qui fait que tout le ventre ne trouvant pas lieu de s'étendre également de tous côtez, eſt obligé de ſe dilater ſeulement vers le bas, où tout le fardeau eſt ainſi pouſſé & porté : il leur arrive quelquefois auſſi pour le meſme ſujet des hernies ventrales, qui leur ſont tres-incommodes dans la ſuite. C'eſt pourquoy elles ſe ſerviront d'habits, dans leſquels elles ſoient fort au large, & ne porteront pareillement de ces buſques, dont elles preſſent leur ventre pour le redreſſer. Les femmes obſerveront auſſi de ne point ſe baigner en quelque façon que ce ſoit, depuis qu'elles ſe reconnoiſſent groſſes, de peur que la matrice ne ſoit excitée à s'ouvrir avant qu'il ſoit neceſſaire. C'eſt le

conseil d'*Avicenne Liv. 3. sect. 21. trait. 2. Ch. 2.* qui dit que le bain leur est execrable en ce temps.

Presque toutes les femmes grosses sont encore si infatuées de la coûtume de se faire saigner à demi-terme & à sept mois, que si elles y avoient manqué (quoi qu'elles se portassent bien d'ailleurs) elles ne croiroient jamais pouvoir bien accoucher. Je ne veux pas cependant assurer & faire croire par là ce que dit *Hipocrate* en l'Aphorisme 31. du 5. Livre. *Mulier in utero ferens, sectâ venâ abortis, eoque magis si sit fœtus grandior.* Si (dit-il) on saigne de la veine la femme grosse, elle avorte, & d'autant plûtôt si l'enfant est grand. Cét Aphorisme ne nous doit pas deffendre l'usage de la saignée, quand le cas le requiert; mais il nous fait seulement connoître, qu'il s'en faut servir avec grande prudence, d'autant qu'il y a telle femme qui a besoin d'estre saignée trois & quatre fois, & méme quelquefois d'avantage durant sa grosseſſe, & à telle autre, deux seulement suffisent; car comme il s'en trouve qui dans les maladies qui leur surviennent pendant qu'elles sont grosses, sont saignées des neuf & dix fois en peu de temps, & ne laissent pas aprés de porter leur enfant à terme, aussi en voit-on qu'une seule saignée un peu copieuse feroit avorter, comme l'a dit *Hipocrate* en cét Aphorisme.

C'est encore un grand abus que de croire que pour une saignée d'élection, il faille toûjours attendre que la femme soit grosse à demi terme: car souvent elle seroit bien plus utile si on la pratiquoit dés le premiers mois, à cause que l'enfant qui est contenu en ce temps dans la matrice étant tres-petit, ne peut pas consumer pour la nourriture tout le sang qui est retenu, pour raison dequoy il en reste souvent du superflu, qui vient ensuite à causer plusieurs accidens, dont les femmes grosses sont ordinairement travaillées, & principalement celles qui avoient leurs menstruës en abondance, avant qu'elles devinssent grosses. Mais peut-on jamais rien voir de plus remarquable touchant la saignée des femmes grosses, que l'exemple de la femme de Monsieur *Jamot* mon Confrere, qu'il m'a dit avoir saignée quarante huit fois durant tout le cours d'une seule grosseſſe, sçavoir 45. fois du bras, deux fois du pied, & une fois de la gorge, ne l'ayant pas pû soulager d'une continuelle oppression qu'elle avoit, par d'autres voyes que par la saignée si souvent reïterée: Nonobstant quoy elle ne laissa pas d'accoucher heureusement à terme d'un enfant qui se portoit bien. Or comme toutes les natures sont differentes, on ne se doit pas gouverner en toutes de la mesme maniere, n'y croire

croire auſſi qu'il ſoit neceſſaire de ſaigner toutes les femmes groſſes, & d'attendre toûjours qu'elles ſoient à demi terme pour le faire. On en connoîtra la neceſſité, ſelon qu'elles ſeront plus ou moins ſanguines, & ſelon les accidens qui leur ſurviendront. Il en eſt de meſme de la purgation, laquelle doit eſtre adminiſtrée prudemment auſſi bien que la ſaignée, ſelon l'exigence des cas, ſe ſervant toûjours des remedes doux & benins quand elle eſt neceſſaire, comme ſont la caſſe, la rhubarbe, la manne, & les tamarins, avec le poids d'une dragme, ou de deux tout au plus, de bon ſené. Ces purgatifs pouvant ſervir à la femme groſſe, on ne doit pas mettre en uſage tous les autres plus violens, & principalement ceux qui ont une acrimonie & une amertume conſiderable, comme la ſcamonée, l'hellebore, l'abſinthe, laloës, & la colocynthe, qui ſeroient capables de provoquer l'avortement. Si elle obſerve bien toutes les choſes que nous avons dites cy-deſſus, elle aura pour lors tout ſujet d'eſperer une bonne iſſuë de ſa groſſeſſe. Ayant declaré aſſez amplement de quelle maniere la femme groſſe ſe doit gouverner, quand elle n'eſt accompagnée d'aucuns accidens, & fait mention du regime qu'elle doit tenir pour les prevenir, il nous faut maintenant examiner pluſieurs indiſpoſitions, auſquelles elle eſt principalement ſujette pendant ſa groſſeſſe.

CHAPITRE XII.

Du vomiſſement de la femme groſſe.

LE vomiſſement eſt ſouvent avec la ſuppreſſion des menſtruës, le premier accident qui ſurvient aux femmes, par le moyen dequoy elles s'apperçoivent elles-meſmes de leur groſſeſſe. Il n'eſt pas toûjours excité, ainſi qu'on croit, par des mauvaiſes humeurs amaſſées dans l'eſtomach par la ſuppreſſion des mois : Ces humeurs corrompuës ſont bien cauſe ordinairement de l'appetit dépravé des femmes groſſes, quand elles y affluënt ou s'y engendrent ; mais non pas de ce vomiſſement qui leur arrive dans les premiers jours de la groſſeſſe ; ce n'eſt pas que par ſucceſſion il ne puiſſe eſtre entretenu par celles qui s'y corrompent enſuite ; mais ces premiers vomiſſemens viennent par la ſympathie qui eſt entre l'eſtomach & la matrice, à raiſon de la ſimilitude

de leur substance, & de ce que les nerfs qui viennent s'inserer à l'orifice superieur de l'estomach ont communication par continuité, avec ceux qui vont à la matrice, lesquels sont portions de la sixiéme paire de ceux du cerveau. Or la matrice qui a un sentiment tres-exquis, à cause de sa composition membraneuse, venant à se dilater en la grosseſſe, en reçoit quelque douleur, qui se communiquant en même-temps par cette continuité de nerfs à cet orifice superieur de l'estomach, luy cause ces nausées & ces vomissemens qui luy arrivent ordinairement: Et pour faire voir que cela se fait ainsi dans les commencemens, & non pas pour lors par ces pretenduës mauvaises humeurs, c'est que beaucoup de femmes vomissent dés les premiers jours de leur grosseſſe, lesquels étoient en parfaite santé avant leur conception si recente, auquel temps aussi la suppression des menstruës ne peut pas encore causer cet accident qui arrive par cette sympathie, ne plus ne moins que nous voyons ceux qui sont blessez à la teste ou aux intestins, & ceux qui ont des coliques nephretiques, avoir des nausées & des vomissemens, sans pour cela qu'ils ayent eu aucune humeur corrompuë dans leur estomach. Les nausées & les vomissemens qui sont des mouvemens contre nature du ventricule, viennent donc aux femmes grosses dans les premiers jours, pour le sujet que nous venons de dire.

La nausée n'est autre chose qu'une vaine envie de vomir, & un mouvement par lequel le ventricule se souleve vers son orifice superieur, sans rien rejetter; & le vomissement est un autre plus violent effort, par lequel il rejette dehors par la bouche ce qui est contenu en sa capacité. Dans ces premiers tems le vomissement n'est qu'un simple symptome, qui n'est pas bien à craindre; mais continuant long-temps, il debilite extrémement l'estomach, & empéchant la digestion il corrompt les alimens au lieu de les cuire, dont s'engendre ensuite des mauvaises humeurs qui ont besoin de purgation. Ces vomissemens continuent souvent jusqu'au troisiéme ou quatriéme mois de la grosseſſe: qui est le temps auquel l'enfant se remuë ordinairement; aprés quoy ils commencent à cesser, & les femmes recouvrent l'appetit qu'elles avoient perdu pendant les premiers mois; d'autant que l'enfant qui vient à étre fort & grand, ayant besoin de beaucoup plus de nourriture que dans le commencement, consume pour lors quantité d'humeurs, ce qui empéche qu'il ne refluë plus tant de superfluitez dans l'estomach, outre qu'en ce temps la matrice s'est accoûtumée peu à peu à recevoir exten-

sion. Ils continuent en d'autres jusques à ce qu'elles soient accouchées, ce qui les met souvent en danger d'avorter, & d'autant plus facilement que la femme est avancée sur son terme, à cause de la pesanteur du fardeau qui est alors poussé en bas avec bien plus de violence ; aucunes en sont aussi quelquefois plus tourmentées vers les derniers mois de leur grosseſſe que dans son commencement ; car pour lors l'estomach ne peut pas s'étendre assez pour contenir à son aise les alimens, à cause qu'il est comprimé par la grande extension de la matrice. Tel vomissement venant ainsi sur la fin de la grosseſſe aux femmes qui portent leur enfant fort haut, ne cesse point pour l'ordinaire devant qu'elles soient accouchées.

On ne doit pas beaucoup s'étonner ny se mettre en peine de ces vomissemens dans le commencement, pourvû qu'il se fasse doucement, & sans trop grands efforts ; mais s'ils continuent aprés le quatriéme mois de la grosseſſe, on y doit remedier, dautant que les alimens étant journellement rejettez, la mere & l'enfant, lequel a besoin de beaucoup de sang, dont il est nourry pour lors ils en seroient tous deux extrémement affoiblis, joint à cela que ces subversions continuelles de l'estomach, causant grande agitation, & compression du ventre de la mere, obligeroient l'enfant à sortir avant terme, ainsi qu'il a esté dit, ou bien pourroient estre cause de quelque relaxation de matrice, ou de quelque hernie du ventre, ou des eines.

Pour empécher que le vomissement ne travaille pas si fort, ny si long-temps la femme grosse (car de l'empécher tout à fait il est bien difficile) elle usera de bons alimens, tels que nous avons specifiez en parlant de son regime de vivre, elle n'en prendra que peu à la fois, afin que son estomach les puisse contenir sans peine ; & qu'ils ne soient contraints de regorger, comme ils feroient si elle en prenoit quantité, dautant que la grosseſſe luy empéche sa libre étenduë ; & pour le réjouir, & le fortifier (parce qu'elle l'a toûjours debile) elle assaisonnera ses viandes avec jus d'orange, de citron, de grenade, ou avec un peu de verjus, ou du vinaigre rosat selon son apetit ; elle pourra manger de la boüillie faite de farine d'orge mondé, ou de bon froment, ayant fait cuire un peu la farine au four, mélant aussi à cette boüillie quelque jaune d'œuf ; étant ainsi faite, elle est bien nourrissante & de facile digestion ; elle pourra manger ensuite de ses répas un peu de cotignac, ou de la gelée de groiselles confites ; son breuvage sera de

vin vieux, & plûtoſt clairet que blanc, lequel doit eſtre bien trempé de bonne eau de fontaine, & non de celle qui croupit long-temps dans ces reſervoirs de plomb, comme fait celle de la plus grande partie de nos fontaines de Paris, qui acquiert par ce ſejour une mauvaiſe qualité. En cas qu'elle ne puiſſe pas avoir de cette eau vive, elle uſera plûtoſt de celle de la riviere, puiſée en un lieu exempt de toute ſorte d'immondices, laquelle on lui fera auſſi quelquefois ferrer, y faiſant éteindre un fer rouge; & ſur tout, elle doit éviter les viandes & les ſauces trop graſſes; car elles humectent, & amoliſſent extremement les membranes du ventricule, qui eſt déja aſſez debilité & relâché par les vomiſſemens, comme auſſi toutes ces ſauces douces & ſucrées, qui ne lui ſont point pareillement propres; mais elle pourra uſer de toutes celles qui ſont un peu aigrettes, leſquelles ſont bonnes pour le réjoüir & le conforter.

Mais ſi nonobſtant toutes ces precautions & un pareil regime les vomiſſemens continuent toûjours, quoique la femme ſoit plus qu'à demi terme, cela nous ſignifie qu'il y a des humeurs corrompuës attachées aux parois interieures de l'eſtomach, leſquelles n'ayant pû eſtre vuidées par tant de vomiſſemens precedens pour y eſtre trop adherentes doivent eſtre évacuées par bas avec un diſſolvent; ce qui ſe fera par le moyen de quelque legere purgation faite par l'infuſion d'une demie dragme, de rhubarbe, d'une dragme ou deux tout au plus de bon ſené, & d'une once de ſyrop de chicorée; laquelle purgation diſſoudra ces humeurs, & les évacuant confortera les parties; ou bien on le fera avec manne, caſſe & tamarins, ou avec autres doux purgatifs, ſelon que le cas le requiert, y mettant toûjours un peu de rhubarbe, ou du ſyrop de chicorée compoſé, s'abſtenant entierement de toutes ſortes de remedes violens, comme ſont l'antimoine, l'hellebore, la ſcamonée, la colochynthe, & autres de cette nature, de crainte de cauſer l'avortement à la femme, en la croyant ſeulement purger, ou meſme la mort, comme il arriva à la femme d'*Antimachus*, dont *Hipocrate* fait mention au 5. *Liv. des maladies populaires*, laquelle mourut étant groſſe, pour avoir pris un purgatif trop violent, qui lui fit vomir juſques aux matieres fecales. Il faut auſſi obſerver quelles ſont les humeurs qu'on doit purger; car comme dit le meſme *Hipocrate* en l'Aphoriſme deuxiéme de la premiere Section, *In perturbationibus ventris, & vomitibus ſponte evenientibus, ſi quidem qualia oportet purgari purgentur, con-*

fert, & facile ferunt : sin minus, contra. Aux troublemens & déjections du ventre, & aux vomiſſemens qui viennent d'eux-meſmes, ſi les choſes qu'il eſt neceſſaire de purger ſont purgées, cela eſt profitable, & les malades s'en trouvent ſoulagez : ſinon, au contraire. C'eſt pour ce ſujet que nous devons conſiderer que ce n'eſt pas tout de purger, mais que le principal eſt d'évacuer les humeurs qui cauſent la maladie ; car autrement la purgation débiliteroit encore d'avantage l'eſtomach, ce qu'elle ne fera pas ſi elle eſt priſe à propos, & ſi elle eſt convenable à l'évacuation de l'humeur vicieuſe. Si une ſeule fois ne ſuffit, on la reïterera, ayant laiſſé repoſer la femme quelques jours entre-deux. Quand le vomiſſement continuë toûjours, ſans preſque de relâche, quoique la femme uſe d'un bon regime, tel que nous avons dit, aprés qu'elle aura eſté purgée raiſonnablement, il en faut demeurer là, de crainte qu'il n'arrive pis, dont nous pourrions encourir le blâme, car pour lors elle eſt en grand danger d'avorter ; & quand le hoquet lui vient d'inanition, provenant de la trop grande évacuation qui ſe fait par ces continuels vomiſſemens, cela eſt tres-mauvais, comme nous apprend l'Aphoriſme treiziéme du ſeptiéme Livre, qui dit, *à vomitu ſingultus malum.*

Il faut obſerver qu'il eſt ſouvent tres-à propos de ſaigner la femme groſſe avant que de la purger pour ces vomiſſemens, laiſſant quelque jour d'intervale entre ces deux remedes, pour éviter que l'agitation des humeurs ne ſoit pas ſi grande, & afin que l'évacuation s'en faſſe plus aiſément. C'eſt un tres-bon conſeil que je donnay un jour à la femme d'un Conſeiller de la Cour, qui m'avoit mandé chez lui pour prendre mon avis touchant les continuels vomiſſemens que ſa femme avoit depuis ſix ſemaines, qui étoit groſſe de deux mois ſeulement, leſquels lui faiſoient faire des efforts ſi violens, qu'elle en reſſentoit quelquefois une eſpece de convulſion, apprehendant avec juſte raiſon qu'ils ne la fiſſent avorter, comme ils avoient déja fait de ſon premier enfant au meſme terme de deux mois, ou qu'elle ne fit qu'un faux ferme au lieu d'enfant, ainſi qu'il lui étoit auſſi arrivé une autre fois par le meſme accident : mais lui ayant conſeillé de ſe faire tirer deux palettes de ſang du bras pour la preparer à quelque douce purgation qu'elle pourroit prendre enſuite, une Dame de qualité de ſes parentes qui étoit dans ſa chambre, rebuta auſſi-tôt mon avis, comme s'il eût eſté tout-à-fait ridicule ; me

soûtenant qu'on n'avoit jamais vû ordonner la saignée à une femme grosse de deux mois seulement, & que c'étoit-là un veritable moyen pour la faire avorter encore plûtost. En un mot, elle ne voulut aucunement se laisser persuader par les raisons que je luy alleguay, qui étoient que la malade, dont l'habitude étoit assez replete, & qui avoit les forces tres-bonnes, pouvoit bien facilement supporter la saignée, & qu'il étoit pour ce sujet plus à propos de la disposer ainsi à la purgation par la saignée, que de la purger tout d'un coup sans cette preparation; lui faisant entendre que ce vomissement ne procedoit, comme j'ay dit cy-devant, que de ce que l'enfant qui est tres-petit dans le commencement, ne pouvant consumer pour sa nourriture tout le sang qui est retenu, il en restoit beaucoup de superflu, qui n'étant pas évacué à l'ordinaire, refluoit en toute l'habitude du corps, & causoit des accidens selon les parties où il se portoit en plus grande abondance, dans lesquelles il se convertissoit souvent en humeurs vicieuses & corrompuës, luy representant outre cela que les continuels & violens vomissemens de la malade la mettoient en bien plus grand danger d'avorter, comme elle avoit déja fait par deux fois, que l'émotion qu'elle disoit que la saignée lui pourroit causer, qui bien au contraire étoit un veritable remede pour la garentir de ce fâcheux accident. Mais tout ce que je lui pus dire ne la pût pas dissuader de l'opinion dont elle étoit entierement préoccupée, qui estoit qu'on ne devoit jamais (à ce qu'elle s'imaginoit) saigner une femme grosse devant qu'elle fut à demi terme. Ce qui fut cause (si je ne me trompe) que cette Dame ne se rendit pas à mes raisons, est qu'ayant oüy parler de moy en quelque occasion, comme d'un homme expert en mon Art, elle fut étonnée d'abord en me voyant assez jeune, s'estant auparavant figurée de voir en ma personne quelqu'un de ces venerables vieillards à grande barbe, qui semblent porter la science dépeinte sur leur vieille physionomie; ce que plusieurs qui exercent l'Art dont je fais une particuliere profession, affectent pour paroître plus habiles gens, à cause qu'il se rencontre souvent des personnes qui veulent, ce semble, qu'on les trompe par de telles apparences exterieures, ausquels on peut dire avec justice, *qui vult decipi, decipiatur.*

Quelques-uns veulent qu'aprés avoir essayé en vain toutes les choses que nous avons dites pour remedier au vomissement, on applique à la femme ensuite du repas une grande ventouse sur la region de son

eſtomach, afin de le tenir ſujet en ſon lieu ; mais je croy que c'eſt de l'onguent à *miton-mitaine*, qui ne fait ny bien ny mal, d'autant que l'eſtomach eſt vague & non adherant à cette partie ſuperieure du ventre : mais comme ces vomiſſemens le refroidiſſent & le debilitent toûjours, je conſeillerois aux femmes groſſes de porter en hyver ſur la region, une bonne piece de ratine bien chaude, ou une peau d'agneau, ou de cygne, qui leur réchauffat un peu cette partie, afin d'aider à ſa digeſtion qui eſt toûjours affoiblîe. Les Italiens ont cette coûtume qui n'eſt pas mauvaiſe ; Il portent tous à ce deſſein ſur l'eſtomach une belle piece d'étoffe par deſſous leur pourpoint, dequoy ils ſont ſi ſoigneux, que s'ils avoit paſſé deux jours ſans la mettre durant l'Hyver, & meſme en Eſté, ils croiroient eſtre malades ; & ils en ſont ſi amateurs & ſi curieux, que ce poitrail fait ſouvent leur plus grande braverie, l'enrichiſſans de broderie d'or & d'argent, & de rubans de belles couleurs. La peau d'un vautour appliquée ſur la region de l'eſtomach, ſurpaſſe encore tout autre choſe en vertu, ayant une proprieté particuliere de fortifier cette partie, d'aider à la digeſtion des alimens. Nous avons aſſez parlé du vomiſſement cauſé par la groſſeſſe, c'eſt pourquoy ſans nous y arreſter d'avantage, paſſons à quelques autres accidens.

CHAPITRE XIII.

Des douleurs du Dos, des Reins, & des Hanches.

TOus ces accidens ne ſont que des effets de la dilatation de la matrice, & de la compreſſion qu'elle fait par ſa groſſeur & peſanteur aux parties qui lui ſont voiſines, leſquels ſont ordinairement plus grands dans les premieres groſſeſſes, que dans celles qui ſuivent, où la matrice ne fait que reprendre les meſmes dimenſions qu'elle avoit déja euës : mais lors qu'elle n'a pas encore eſté dilatée, cette extenſion lui eſt bien plus ſenſible, & les ligamens qui la tenoient en ſa ſituation naturelle, ſouffrent un bien plus grand effort par la premiere groſſeſſe, n'ayant pas encore eſté obligez de s'allonger pour ſuivre l'étenduë de la matrice, que non point par les ſuivantes, auſquelles il prêtent une ſeconde fois plus facilement.

Ces ligamens, tant les ronds que les larges, cauſent ces douleurs,

lors qu'ils sont fortement bandez & tiraillez par la grosseur & pesanteur de la matrice, en laquelle un enfant est contenu; sçavoir, les larges celles du dos & des lombes, lesquelles répondent aux reins, d'autant que ces deux ligamens sont fortement attachez vers ces lieux, & les ronds sont celles des eines, du pubis, & des cuisses où ils vont aboutir. Ils sont quelquefois si violemment étendus par cette extréme grosseur, & par le grand poids de la matrice, mais principalement à la premiere grosseſſe, comme j'ay déja dit, qu'ils se détachent & se rompent, ne pouvant pas prêter n'y s'alonger d'avantage, & particulierement si la femme en cét état vient à faire quelque faux pas, ce qui lui cause des douleurs presque insupportables, & d'autres plus fâcheux accidens, comme il arriva il y a huit ans à la femme d'un mien proche parent, laquelle étant grosse de six mois ou environ, de son premier enfant, sentit aprés avoir fait un faux pas de la sorte, & entendit dans le mesme moment quelque chose craquer dans son ventre, vers la region des reins & des lombes, qui étoit un de ces ligamens larges qui s'étoit ainsi détaché, avec quelque espece de bruit, par cette secousse subite qu'elle s'étoit donnée. Au mesme instant elle ressentit des douleurs extrêmes dans les reins & aux lombes, & par tout un costé du ventre, qui la firent incontinent vomir par plusieurs fois avec de grands efforts; & le lendemain elle fut surprise d'une grosse fiévre continuë qui luy dura sept ou huit jours, sans pouvoir dormir ni reposer une seule heure, pendant lesquels elle continua toûjours à vomir tout ce qu'elle prenoit, avec un hoquet fort frequent, ayant aussi de grandes douleurs qui paroissent la devoir faire promptement accoucher, dont j'eus grande apprehension pour elle, & mesme qu'elle n'en perdit la vie: mais avec l'aide de Dieu, aprés l'avoir fait mettre incontinent au lit, où elle demeura douze jours entiers, durant lesquels je la saignay trois fois des bras en differens jours, & lui fis prendre par deux diverses fois un petit grain de *Laudanum*, dans un jaune d'œuf, pour luy appaiser un peu ces violentes douleurs, luy donnant toûjours cependant de temps en temps de bons confortatifs, tous ces symptomes, qui sembloient d'abord funestes, cesserent peu à peu, & elle ne laissa pas outre cela de porter son enfant à terme, dont elle accoucha assez heureusement, qui fut un garçon qui a vêcu quinze mois, nonobstant tous les fâcheux accidens qu'elle avoit eûs, qui auroient esté suffisans pour en faire mourir une demi-douzaine d'autres; mais Dieu veut bien qu'il se fasse quelquefois des miracles par

par la nature aidée des remedes faits à propos, auſſi-bien que par la grace.

Cette hiſtoire nous fait (ce me ſemble) aſſez bien connoître comment ſe font ces douleurs des lombes, du dos, & des reins : & la matrice qui eſt pleine d'enfant, cauſe auſſi celles des hanches par ſa groſſeur & peſanteur, en les comprimant & en s'affaiſſant trop ſur elles. Il n'y a rien de meilleur pour appaiſer toutes ces ſortes de douleurs, que le repos au lit, & la ſaignée du bras, s'il y avoit eu quelque forte extenſion ou ruption de quelque ligament de la matrice, pareille à celle de l'exemple que nous venons de reciter ; & quand la matrice s'affaiſſe & peze trop ſur les hanches, ſi la femme ne peut pas garder le lit, il faudra qu'elle ſupporte & ſoulage ſon ventre avec une large bande bien ajuſtée à ce ſujet, & qu'elle patiente ainſi le mieux qu'elle pourra juſques à l'accouchement, qui la delivrera de tous ces accidens.

Mais il faut obſerver que ſi avec ces fortes douleurs de reins, on voit ſortir quelques excretions de la matrice qui n'avoient pas coûtume de paroître, la femme pour lors eſt en tres-grand danger d'avorter, & principalement ſi ces excretions, ſont mélées de ſang ; car c'eſt un témoignage certain que la matrice commence à s'ouvrir. On voit encore des femmes avoir des douleurs de reins qui ne procedent pas de la meſme cauſe que nous avons dite ; mais qui viennent de quelque colique nephretique, leſquelles ne laiſſent pas de mettre la femme en auſſi grand danger d'avorter, que celles dont nous avons parlé, à cauſe que celles-cy prevoquent ſouvent des vomiſſemens, qui par leur violence cauſent une telle commotion à la matrice, & une telle agitation de tout le corps, qu'elles font venir les douleurs de l'accouchement, comme je l'ay vû arriver le 27. Février 1673. à la femme d'un Avocat, laquelle j'accouchay au terme de ſept mois, d'un enfant tout corrompu, qu'une tres forte colique nephretique de cette nature avoit fait mourir depuis trois ou quatre jours en ſon ventre. C'eſt pourquoy en ces occaſions on s'informera toûjours de la femme, ainſi que je fis, pour ſçavoir ſi elle, ou ſes peres & meres, n'étoient point ſujets à cette maladie, comme avoit eſté autrefois la mere de cette femme, qu'elle me dit en avoir eſté tres-incommodée durant ſa vie, & eſtre morte d'une pierre dans le rein ; & on ne manquera pas auſſi d'examiner ſes urines, pour voir ſi ces douleurs de reins ne procedent pas d'une telle indiſpoſition, afin qu'en connoiſſant la veritable cauſe, on puiſſe y apporter les remedes convenables.

CHAPITRE XIV.

De la douleur des Mammelles.

AUssi-tôt que la femme a conçu, les menstruës ne pouvant s'évacuer à l'ordinaire, d'autant que les voyes en sont bouchées, & la femme faisant encore tous les jours du nouveau sang, il est de necessité que ne s'en consumant presque point pendant les premiers mois de la grosseſſe, à cause que le fruit est pour lors tres-petit; les vaisseaux qui sont trop pleins regorgent, comme ils font sur les parties plus disposées à le recevoir, telles que sont les glandes, & les corps glanduleux, & principalement les Mammelles, qui s'en abrevent & en reçoivent une grande abondance, qui les rempliſſent & gonflant extrémement, leur cause cette douleur que les femmes y ressentent quand elles sont grosses, laquelle arrive aussi à celles qui ont seulement suppression de leurs mois.

Il faut dans ces commencemens laisser tout à l'œuvre de nature, & la femme doit seulement prendre garde à ne se point heurter en ces parties, qui sont fort sensibles en ce temps, comme aussi à ne pas se serrer trop avec aucun corps-de-robe ou autres vestemens durs, qui lui pourroient faire des contusions & meurtrissures, ausquelles il surviendroit des inflammations & des abscez ensuite: mais lors qu'aprés le troisiéme mois de la grosseſſe, le sang s'y porte avec trop d'abondance, on le doit plûtost évacuer par la saignée du bras, que de le détourner ou repousser en d'autres endroits du corps par remedes repercussifs, ou astringens, d'autant qu'il ne sçauroit refluer en lieu où il puisse faire moins de mal qu'en ces parties. C'est le sujet pour lequel je préfererois plûtost, quand la femme est plethorique, l'évacuation faite par la saignée du bras, que d'en user d'autre maniere, afin d'éviter par son moyen qu'il ne fasse inflammation aux mammelles, par la distension douloureuse que leur cause l'abondance du sang dont elles sont remplies, & qu'en suite il ne lui survienne l'accident, dont parle *Hipocrate* en l'Aphorisme quarentiéme du cinquiéme Livre. *Quibus mulieribus in mammas sanguis colligitur, furorem significat.* Si le sang se porte & s'amasse en abondance aux mammelles, cela signifie que telles femmes sont en danger de tomber en frenesie; à cause du transport qui s'en pourra faire au cerveau; lequel accident on évitera par la saignée du bras moderément faite, comme aussi

par le regime de vivre rafraichissant, & mediocrement nourrissant, afin de diminuer la quantité, & de temperer la chaleur des humeurs de toute l'habitude, observant encore pour ce sujet que le ventre de la femme soit tenu assez libre.

CHAPITRE XV.

De l'incontinence, & de la difficulté d'uriner.

LA situation de la vessie qui est posée justement sur la matrice, nous fait assez connoître pourquoy les femmes grosses ont quelquefois difficulté d'uriner, & le sujet pour lequel elles ne peuvent le plus souvent bien retenir leur eau ; ce qui arrive d'une façon & d'autre, à cause de la compression que la matrice pleine d'enfant fait à la vessie par sa grosseur & pesanteur ; ce qui empêche qu'elle ne puisse avoir son extension ordinaire, pour estre capable de contenir une raisonnable quantité d'urine ; c'est ce qui fait que plus les femmes sont grosses, & qu'elles approchent de leur terme, d'autant plus souvent aussi sont-elles obligées de lâcher leur eau, qu'elles ne peuvent retenir long-temps pour ce sujet.

Si le pesant fardeau de la matrice vient à comprimer fort le fond de la vessie, il oblige la femme de pisser presque à chaque moment ; mais si au contraire son col est pressé par l'abbaissement du propre corps de la matrice, comme il peut arriver dans les premiers mois de la grossesse aux femmes qui sont sujettes aux descentes de matrice, pour lors la vessie se remplit entierement d'urine, laquelle y demeure avec grande douleur, n'en pouvant pas étre expulsée, d'autant que le *sphincter*, à cause de cette compression, ne peut pas s'ouvrir si facilement qu'à l'ordinaire pour la laisser écouler. Quelquefois aussi l'urine par son acrimonie excite la vessie en la piquotant à s'en décharger tres-souvent, & d'autrefois elle cause par sa chaleur, l'inflammation à son col, ce qui en fait la suppression. Il peut arriver encore, que cét accident soit causé par quelque pierre contenuë en la vessie, alors les douleurs en sont presque insupportables, & bien plus dangereuses à la femme grosse, qu'à celle qui ne l'est point ; parce que la matrice comprime perpetuellement par son enflure la pierre contre la vessie ; & pour lors ces douleurs sont d'autant plus extrémes, que cette pierre est grosse, & de figure inégale & raboteuse.

Il arrive aussi quelque fois que la matrice vers les derniers mois de la grosseſſe s'étant élevée par la grande diſtenſion qu'elle a en ce tems, juſqu'au deſſus du fond de la veſſie, à laquelle elle ne permet pas de s'étendre librement, la pouſſe alors de telle ſorte en bas, qu'elle en fait rider tout le col par de gros plis en travers, ce qui fait que quelques goutes de l'urine qui ne peuvent eſtre entierement expulſées, y reſtant aprés que la femme a piſſé, elle en reſſent une cuiſſon conſiderable, qui l'oblige d'uriner tres-frequament avec des grandes praintes, parceque ce reſte d'urine piquote cette partie par l'acrimonie qu'elle acquiert à raiſon du ſejour qu'elle fait dans quelqu'un de ces replis, & cauſe des douleurs à la femme preſque auſſi grandes que ſi elle avoit un ulcere au col de la veſſie. C'eſt ce que j'ay veu arriver depuis peu à la femme d'un Officier du Roy, laquelle eût une envie frequente d'uriner, & preſque continuelle durant les trois derniers mois de ſa groſſeſſe, avec ſi grande douleur que ſi elle eût eû quelque quelque pierre dans la veſsie, ou quelque ulcere en ſon col, lequel accident ne procedant que de la cauſe que je viens de dire, ne ceſſa qu'incontinent aprés qu'elle fut accouchée.

Il eſt de tres-grande conſequence d'empécher ces violens & frequens efforts que la femme groſſe fait pour uriner, & de remedier ſi on peut à l'une & à l'autre de ces indiſpoſitions, d'autant que continuant long-temps à s'efforcer de pouſſer toûjours en bas, pour pouvoir vuider ſon urine, la matrice ſe relâche, & s'affaiſſe tout-à-fait, & quelquefois eſt obligée (l'incommodité ne ceſſant pas) de ſe décharger de ſon fardeau avant le tems ordinaire. C'eſt ce qu'on tâchera d'éviter, ayant égard aux differentes cauſes de la maladie, comme ſi c'eſt par la groſſeur & peſanteur de la matrice qui preſſe la veſsie, ainſi qu'il arrive le plus ſouvent, la femme y remediera, & le ſoulagera elle-meſme, ſi lorſquelle veut rendre ſon urine, elle ſouleve avec ſes deux mains le bas de ſon ventre; elle portera une bande fort large accommodée à cet uſage, qui le luy ſoûtiendra, s'il eſt beſoin, & qui empéchera qu'il ne peſe tant ſur la veſsie, ou pour mieux faire elle ſe tiendra au lit: Si c'eſt l'acrimonie de l'urine qui cauſe inflammation à ſon col, on l'appaiſera par regime de vivre rafraîchiſſant, la femme ne bevant que de la ptiſane, & s'abſtenant entierement de l'uſage du vin, & de toutes ſortes de purgations, d'autant qu'elles meneroient à la partie affligée des immondices de toute l'habitude, & par leur chaleur aug-

menteroient encore l'acrimonie & l'inflammation : mais elle pourra bien uſer au ſoir & au matin, d'émulſions faites avec les ſemences froides, ou du petit lait dans quoy on mettra quelque cuillerée de ſyrop violat ou de nenuphar : Ce remede eſt propre pour nettoyer doucement en rafraîchiſſant les voyes de l'urine, ſans faire aucun prejudice à la mere ny à l'enfant. Si l'inflammation & l'acrimonie de l'urine ne ceſſent par ce regime, on la ſaignera au bras, afin d'éviter quelque pire accident qui en pourroit arriver ; on luy pourra auſſi baſsiner l'entrée exterieure du col de la veſsie avec le lait tiede, ou avec une decoction d'herbes émollientes & rafraîchiſſantes, comme ſont les fueilles de mauves, guimauves, parietaires & violiers, avec un peu de graine de lin, laquelle rendra le conduit de l'urine plus facile à ſe dilater ; on pourra auſsi faire quelque injection au dedans, avec cette decoction, à laquelle on ajoûtera un peu d'huile violat, ou même avec du lait tiede, & la femme s'abſtiendra ſur tout de l'uſage du coit.

Mais ſi ſe gouvernant de la maniere elle ne peut encore uriner, pour lors on aura recours au dernier remede, qui eſt de faire ſortir l'urine avec une ſonde percée, telle qu'eſt celle qui eſt repreſentée & marquée par M. dans la table des inſtrumens ; qui eſt miſe à la fin de deuxiéme Livre, laquelle étant ointe d'huile d'olive ou d'amande douce, aprés avoir un peu ſoulevé & repouſſé ſon ventre en haut, ſera doucement introduite par le conduit de l'urine juſques dans le vuide de la veſsie, où étant, l'urine en ſortira auſsi-tôt, enſuite dequoy on retirera la ſonde ; & ſi la ſuppreſsion revient encore, on fera derechef uriner la femme de la meſme façon juſques à ce que les accidens ſoient appaiſez, aprés quoy on la laiſſera uriner naturellement, ſi elle le peut faire. On pourroit auſsi à toute extremité luy faire uſer d'un demy bain tiede, prenant bien garde à ne la pas trop émouvoir par ce remede, s'abtenant auſsi de toutes choſes divretiques ; car elles ſont tres-pernicieuſes à la femme groſſe, d'autant qu'elles provoquent l'avortement. Si d'un autre côté le mal procede de quelque pierre, qui ſe preſentant au col de la veſsie bouche le paſſage de l'urine, on ſe contentera de la repouſſer en dedans avec la ſonde ſi elle eſt groſſe, mais ſi elle éſt petite, on tâchera de la tirer dehors, avec une petite curetette propre à cet uſage, mettant le doigt indice dans le *vagina* pour la tenir ſujette, & empécher qu'elle ne recule vers la veſsie, ce qu'on fera à la petite ſeulement, car pour tirer la groſſe, il faut attendre que la femme ſoit

accouchée parce qu'il vaut mieux la laisser en cet état, que de se mettre en danger de luy faire perdre la vie & à son enfant, en luy faisant l'operation de la taille.

CHAPITRE XVI.

De la toux, & de la difficulté de respirer.

LEs femmes qui portent leurs enfans fort bas, ont plus souvent les difficultez d'uriner, dont nous avons parlé au Chapitre precedant, que celles qui les portent plus haut, lesquelles sont à la verité plus exemptes de ces sortes d'incommoditez, mais aussi sont-elles plus sujettes à la toux, & à la difficulté de respirer que les autres.

Si la toux est violente, comme elle est quelque-fois jusques à faire vomir, c'est un des plus dangereux accidens qui contribuent à l'avortement, d'autant que par son effort les poulmons tâchant à rejetter hors de la poitrine ce qui leur nuit, il se fait une compression de tous les muscles de la respiration, qui pressant fortement par cette action l'air enfermé au dedans, dont les poulmons sont tous gonflez, poussent aussi par mesme moyen avec violence subite le diaphragme en bas, & par consequent toutes les parties du bas ventre, mais particulierement la Matrice de la femme grosse, qui en reçoit une telle commotion quand cet accident continuë long-temps & fortement, que quelque-fois l'arriere faix de l'enfant vient à s'en détacher, aprés quoy ne le pouvant plus retenir, elle est contrainte de s'ouvrir pour le mettre dehors avant le temps; ce qu'elle fait souvent avec grande perte de sang, comme je l'ay vû arriver plusieurs fois, & recemment à la femme d'un Secretaire du Roy, & à celle d'un Chirurgien.

Cette toux arrive quelque-fois par des serositez acres & mordicantes, qui distilent du cerveau sur la trachée artere, & sur les poulmons, d'autresfois elle est causée par un sang de pareille nature, qui vient à refluer de toute l'habitude vers la poitrine ensuite de la suppression de mois, comme aussi pour avoir respiré un air froid, qui irrite ces parties, & les excite à se mouvoir ainsi; mais outre ces choses elle est encore souvent augmentée par la compression que la matrice de la femme grosse cause au diaphragme, qui ne peut pas avoir son mouvement libre

en celles qui portent leurs enfans bien haut, d'autant que par ſa grande extenſion elle fait remonter preſque toutes les parties du bas ventre vers la poitrine,& principalement l'eſtomach & le foye qu'elle repouſſe vers le diaphragme, qui en eſt comprimé comme nous diſons.

On remediera à cet accident en faiſant obſerver à la femme un bon regime de vivre tendant à rafraîchiſſement, ſi ce ſont des humeurs acres qui en ſont cauſe, évitant toutes choſes ſalées, épicées, & de haut goût; elle n'euſera pareillement des choſes aigres ny acides, comme oranges, citrons, grenades, vinaigre, verjus, & autres de cette nature, d'autant que par leurs picquotemens elles excitent encore la toux de plus en plus; mais elle pourra bien ſe ſervir de celles qui leniſſent & adouciſſent les paſſages, comme jus de regueliſſe, ſucre candy, & ſyrop violat, ou de meures, dont on pourra mêler quelque cuilerée parmy ſa ptiſane faite avec les jujubes, ſebeſtes, raiſins de damas, & orge mondé, y ajoûtant toûjours un peu de regueliſſe: Il ne ſera pas mauvais auſſi de détourner l'abondance des humeurs, & de les attirer en bas par quelques petits clyſteres. Si par ce regime la toux ne ceſſe point, & qu'il y ait au corps des ſignes de plenitude,en quelque temps de la groſſeſſe que ce ſoit, il ſera neceſſaire de luy tirer du ſang du bras; & quoy qu'on ne pratique pas ordinairement ce remede dans ſon commencement, il faut neantmoins s'en ſervir pour lors; car la continuelle toux eſt bien plus dangereuſe que la ſaignée moderée. Si la toux eſt excitée par le froid, elle ſe tiendra dans une chambre bien cloſe, & mettra ſur ſon col une bonne ſerviette pliée en deux ou trois doubles, ou quelque peau d'agneau ou de cygne qui la puiſſe tenir chaudement, elle pourra uſer en s'allant coucher d'une cuillerée ou deux de ſyrop de vin brûlé, lequel eſt fort pectoral & propre à faire bonne digeſtion, s'il eſt fait de cette façon. Prenez demy-ſeptier de bon vin, deux dragmes de bonne canelle rompuë en petits morceaux, demy douzaine de cloux de girofle, avec quatre onces de ſucre, mettez le tout enſemble dans une écuelle d'argent, & le faites boüillir à grand feu ſur un rechaud, y faiſant prendre le feu, & cuiſant le tout juſques à conſiſtance de ſyrop, duquel la femme uſera les ſoirs, une heure & demy aprés avoir legerement ſoupé, ou bien elle prendra quelque cuillerée de bon roſſoly de Turin. On obſervera toûjours en la toux, de quelque cauſe quelle procede, que la femme ſoit bien au large dans ſes habits, parce qu'étant ſerrée la matrice ſeroit encore plus fortement pouſſée en bas,

par les efforts que cette toux luy fait souvent faire, & qu'elle s'abstienne du coït autant qu'il luy sera possible, jusques à ce que cet accident soit passé, d'autant que son action est entierement contraire aux personnes qui ont la poitrine foible & malade : & comme le dormir est fort propre pour arrester les defluxions, & on le lui procurera par quelque petit julep, si besoin est, sans user aucunement de forts stupefactis qui sont tres-dangereux à la femme grosse, si ce n'est en extréme necessité, comme je fis à la femme de ce mien parent, laquelle avoit de furieux accidens pour s'estre blessée en faisant un faux pas ; j'en ay rapporté l'Histoire au Chapitre treiziéme de ce present Livre.

Il y a des femmes qui portent leur enfant si haut (& principalement dans la premiere grosseſſe, parce que les ligamens larges qui soûtiennent la matrice n'ont pas encore esté relâchez) qu'elles croyent presque l'avoir dans la poitrine, pour raison dequoy elles ont une si grande oppression & difficulté de respirer, qu'il leur semble qu'elles aillent étouffer aussitôt qu'elles ont un peu mangé, cheminé, ou monté seulement à un premier étage ; ce qui provient de ce que leur matrice extrémement étenduë, presse grandement l'estomach & le foye, qui repoussent le diaphragme en haut, comme j'ay dit, & ne lui laissent pas une entiere liberté de se mouvoir, dont cette difficulté de respirer est causée : souvent aussi leurs poulmons sont tellement abreuvez & pleins de sang, qui y régorge de tout le corps dans la grosseſſe, qu'ils ne donnent que difficilement passage à l'air : si cela est ainsi, elles respireront bien plus à leur aise lors qu'on leur aura tiré un peu de sang du bras, par le moyen dequoy les poulmons étant desemplis, ils auront plus de facilité à se mouvoir : mais si cette difficulté de respirer procede de la compression que fait la matrice au diaphragme, en repoussant les parties du bas ventre contre lui, en ce cas, le meilleur remede est, que la femme ne soit serrée dans ses habits, & qu'elle mange plûtost peu & souvent, que de remplir son estomach beaucoup à la fois, parce qu'il seroit encore pour ce sujet d'autant plus pressé contre le diaphragme, & augmenteroit ainsi l'accident, & qu'elle n'use d'aucune viande visqueuse & venteuse, comme sont la pluspart des legumes, mais seulement de celles qui sont de facile digestion, & qui tiennent le ventre libre : elle doit aussi pour lors éviter sur tout la peur & la tristeſſe, d'autant que ces deux pasions faisant retourner le sang au cœur & aux poulmons en trop grande quantité, la femme qui a déja difficulté de respirer, & la poitrine engagée, couroit risque

risque d'en étre suffoquée ; car l'abondance de ce sang rempliſſant tout à coup & outre meſure les deux ventricules du cœur ; empéche ſon mouvement, ſans lequel on ne peut vivre.

CHAPITRE XVII.

De l'enflure variqueuſe, & de la douleur des Cuiſſes & des Iambes.

IL eſt tres aiſé à ceux qui ont connoiſſance du mouvement circulaire que le ſang fait, de concevoir la raiſon pourquoy pluſieurs femmes groſſes ont les cuiſſes & les jambes enflées & douloureuſes, & quelquefois pleines de varices tout le long de leurs partie interne, ce qui les incommode grandement à marcher. Pluſieurs croyent (ce qui eſt en quelque façon vray-ſemblable) que la femme ayant plus de ſang que l'enfant n'en a beſoin pour ſa nourriture, dont l'abondance n'eſt pas repurgée comme elle avoit de coûtume, la nature par la vertu expultrice des parties ſuperieures, qui ſont toûjours plus fortes, en chaſſe le ſuperflu ſur les inferieures, qui ſont les jambes, comme ſur les plus foibles & plus diſpoſées à le recevoir, à cauſe de leur ſituation baſſe : c'eſt bien à peu prez dire quelque choſe que de l'expliquer ainſi ; mais il me ſemble que la circulation du ſang nous fait bien plus facilement connoître comment cela ſe fait, ſans eſtre obligez de recourir à cette faculté expultrice.

La choſe arrive ainſi à mon avis, qui eſt que ſuivant le mouvement ordinaire du ſang, les vaines crurales & les ſaphénes reçoivent en elles celuy qui avoit eſté apporté aux extremitez inferieures par les arteres, & le conduiſent aprés le long de la jambe & de la cuiſſe, en montant toûjours vers le cœur, dans les iliaques, qui ſe dégorgent dans la cave pour remonter auſſi par elle au cœur, & ainſi toûjours ſucceſſivement. Cela poſé en fait (comme on n'en doit point douter, puiſque c'eſt une verité fondée ſur l'experience) quand la femme eſt groſſe & principalement vers les derniers mois, auquel temps la matrice eſt ſi étenduë, qu'elle occupe une grande partie du bas ventre ; pour lors elle vient à preſſer les veines iliaques par ſa groſſeur & peſanteur, empéchant par ce moyen que le ſang ne puiſſe avoir ſon cours & ſon mouvement ſi libre qu'il étoit avant la groſſeſſe, ce qui fait que les par-

ties inferieures, qui ſont les crurales & les ſaphénes en ſont gonflées, ne plus ne moins que nous voyons les veines du bras s'enfler vers la partie inferieure par la ligature de la ſaignée, ou par quelque forte compreſſion faite vers ſa partie ſuperieure, ce qui arrive à cauſe que ces veines étant comprimées, le ſang s'y arreſte, ne trouvant pas ſon paſſage tout-à-fait ſi facile. Les veines iliaques étant donc ainſi preſſées par la groſſeur & peſanteur de la matrice, toutes celles des cuiſſes & des jambes s'enflent de telle maniere, qu'elles regorgent dans la ſubſtance des parties, & dans tous les cinq tegumens qui en deviennent tous bouffis; & meſme ces veines, & entr'autres les ſaphénes ſe dilatent, & en ſont faites variqueuſes quelquefois depuis la partie interne & ſuperieure de la cuiſſe juſques à l'extremité du pied, dans leſquelles le ſang ſejournant ſans avoir ſon mouvement circulaire libre, s'altere & ſe corrompt; ce qui cauſe de grandes douleurs, & des enflures par toutes ces parties. Cela arrive encore plus volontiers aux femmes extrémement ſanguines, qui marchent beaucoup, & font un grand exercice, lequel aidé de la repletion de la veine, fait ruption des valvules, qui ſeroient à faciliter le mouvement du ſang, comme font les ſoupapes d'une pompe, qui retiennent l'eau qu'on y fait monter, aprés quoy le ſang venant à retomber, n'étant plus ainſi ſoûtenu, cauſe par ſon abondance & par ſon ſejour, ces dilatations de veines que nous appellons varices.

Pour remedier à cela, ſi la femme a ſes veines dilatées, on ſe ſervira ſeulement lors qu'elle eſt groſſe, de la cure palliative, mettant ſur ces veines variqueuſes quelque compreſſe de linge, & bandant la partie d'une bande large de trois ou quatre doigts, ſelon la groſſeur du membre, commençant le bandage à ſa partie inferieure, & le conduiſant en montant juſques où commencent les varices, afin que ſerrant mediocrement par ſon moyen ces veines variqueuſes, qui ſont toûjours exterieures, elles ſoient empêchées par cette compreſsion de ſe dilater davantage, & que le ſang n'y puiſſe étre corrompu par le ſejour qu'il y feroit; ce qu'étant ainſi fait, il ne laiſſe pas d'avoir ſon mouvement circulaire, parce que ſa plus grande partie paſſe pour lors par les vaiſſeaux qui ſont ſituez plus profondement. La femme en cét état gardera auſsi le lit, ſi faire ſe peut, d'autant que par cette ſituation, ſon corps étant également couché, cette circulation s'en fait beaucoup plus facilement, & le ſang n'a pas de peine à retourner par ces veines au cœur, que quand il faut qu'il y remonte, lorſque la femme eſt debout: c'eſt ce qui fait qu'elle a toûjours les jam-

bes bien plus enflées le soir que le matin ; & si on voit au reste du corps des signes de plenitude & d'abondance de sang, on pourra la saigner du bras sans danger: mais il ne faut pas faire ouverture des varices, comme on pourroit bien faire si la femme n'étoit pas grosse ; car cette évacuation tiendroit lieu d'une saignée du pied qui ne doit étre aucunement pratiquée durant le temps de la grosseſſe, si ce n'est pour une tres-grande necesité, & par le conseil d'un tres-prudent & experimenté Medecin.

Il y a d'autres femmes, à qui les jambes enflent seulement à cause de leur debilité, & non pour le sujet que nous venons de dire, & qui les ont si œdemateuses, qu'y posant le doigt, & l'ayant relevé, le vestige y demeure enfoncé, ce qui se fait parce qu'elles sont destituées de chaleur naturelle assez forte, pour cuire & digerer toute la nourriture qui leur est envoyée, & pour en expulser les superfluitez, qui par ce moyen restant en grande quantité, les rendent ainsi œdemateuses. A ces sortes d'enflures, on se servira pour, les resoudre d'une lexive faite de cendres de sarmant, avec la decoction de camomille, melilot & lavande, aprés quoy on les étuvera de vin aromatique, dans quoy on trempera des compresses qu'on mettra dessus les renouvellant deux ou trois fois par jour pour les fortifier : ce vin sera fait avec romarin, laurier, tin, marjoleine, sauge & lavande, de chacun une poignée, roses de Provins demi-poignée, balaustes & alun, de chacun une once, faisant boüillir le tout dans 3. pintes de gros vin astringent, jusques à l'ébulition du tiers, aprés quoy on le passera au travers d'un linge pour s'en servir au besoin, ainsi qu'il est dit. Mais comme la grosseſſe cause le plus souvent ces enflures, aussi cessent-elles ordinairement lorsque la femme est accouchée, parce qu'en ce temps elle se purge des superfluitez de toute l'habitude par le moyen de ses vuidanges, pourvû qu'il s'en fasse une bonne évacuation ; car si elles étoient supprimées, comme il arrive quelquefois, il se feroit aussi-tôt un reflux de toutes ces humeurs sur la matrice, qui n'étant pas évacuées lui causeroient une inflammation, qui mettroit la femme en tres-grand danger de la vie.

CHAPITRE XVIII.

Des Hemorrhoïdes.

LE sang menstruel qui avoit coûtume d'estre purgé tous les mois, s'amassant en grande abondance vers la matrice, qui ne lui peut pas per-

mettre le passage ordinaire à l'évacuation, parce qu'elle est exactement fermée durant la grossesse, est obligée de refluër par toute l'habitude, & principalement sur les parties voïsines de la matrice, ce qui cause à beaucoup de femmes des Hemorrhoïdes tant internes qu'externes. Il leur en peut arriver en ce temps, aussi-bien qu'en d'autres, de toutes les differentes especes, dont nous ne parlerons pas ici; mais seulement de celles qui sont causées par la grossesse, d'autant que nôtre intention n'est que de faire connoître quelques particularitez des maladies des femmes lors qu'elles sont en cét état.

Les Hemorrhoïdes sont des enflures & des inflammations douloureuses, engendrées d'un flux d'humeurs, aux extrémitez des veines & des arteres hemorrhoïdales, lesquelles sont causées en la femme grosse, de l'abondance du sang qui se jette sur ces parties, provenant ainsi que j'ay dit, de ce que le corps en ce temps n'est pas purgé de ses superfluitez comme il avoit coûtume auparavant: elles viennent aussi tres-souvent par de grands efforts que font les femmes grosses pour aller à la selle, quand elles sont constipées du ventre, comme cela leur arrive ordinairement, à cause que la matrice qui est située sur le *rectum*, empêche en le pressant que les excrémens qui y sont contenus ne sortent si facilement, & par ces efforts le sang qui est dans les vaisseaux prochains étant exprimé, en fait enfler & boursouffler les extremitez, ausquelles par son sejour surviennent ces inflammations douloureuses que nous appellons hemorrhoïdes, desquelles les unes sont internes, & les autres sont externes, les unes petites & sans douleur, ou fort peu, & les autres sont extrémement grosses & douloureuses. C'est ce qu'il suffit de sçavoir pour leurs differences generales, sans nous arrester aux autres plus particulieres, qui demanderoient une explication plus ample.

Si elles sont petites & sans douleur, tant les internes que les externes, il suffira d'éviter qu'elles n'augmentent d'avantage; ce qui se fera par les remedes qui empêchent & détournent la fluxion de ces parties: Mais on remediera au plûtost à celles qui sont grosses & douloureuses, en appaisant avant toutes choses la grande douleur, d'autant que pendant qu'elle dure, la fluxion est toûjours augmentée. Pour ce sujet, si la femme grosse a en tout le corps les autres signes de repletion, on lui tirera surement une fois du sang du bras, & même jusques à deux fois, en cas de necessité, pour détourner les humeurs, & en évacuër la plenitude. Son regime de vivre sera humectant & rafraichissant, & elle n'usura d'aucuns ali-

mens de haut goût, s'abstenant aussi du coït, à cause que par l'agitation de son action, le sang étant extrémement échauffé, il est pour lors bien plus disposé à fluër sur la partie malade, qui est voisine de la matrice: mais si les gros excrémens retenus dans l'intestin *rectum* estoient cause des hemorrhoïdes, & que la femme eut le ventre resserré, comme il arrive à plusieurs qui sont quelquefois une semaine entiere sans aller à la garde robbe, on lui donnera un clystere émolient, composé de la decoction de mauves, guimauves, parietaire, violiers, & graine de lin, avec miel violat, dans lequel on mélera un peu d'huile d'amande douce, ou du beurre frais, observant de n'y rien mettre qui puisse picquoter, d'autant que le mal en seroit augmenté, principalement quand les hemorrhoïdes sont internes; & pour lors afin que la femme puisse recevoir plus facilement le clystere, on doit mettre à l'extremité du canon de la seringue un petit bout de boyau de poulet, qui le revête par dehors, afin de l'introduire avec moins de douleur dans le siege, aprés quoy elle usera aussi d'un regime de vivre mediocre & rafraichissant, en observant le repos dans le lit, jusques à ce que le fort de la fluxion soit passé, & on bassinera pendant ce temps les hemorrhoïdes avec du lait de vache, ou avec fomentations faites de la decoction de guimauves, boüillon blanc, & graine de lin: Les huiles d'amandes douces, de pavot & de neuphar, battuës long temps ensemble avec un jaune d'œuf crû dans le mortier de plomb sont fort anodines, & propres à en appaiser la douleur, & si l'inflammation est grande, on les frotera d'un peu de *cerat de galien* & de *populeon* mêlez en égales portions.

Aprés ce regime de vivre, la saignée & l'application de ces remedes rafraichissans & anodins seulement (d'autant qu'on ne doit pour lors user d'aucuns repercussifs, de peur de repousser au dedans ce sang impur, ou de faire endurcir les hemorrhoïdes) si elles ne se desenflent pas, il y faudra appliquer quelques sangsuës, qui pourront par leur succement vuider le sang qui s'y est arrêté ou bien on les ouvrira avec la lancette, observant de préferer l'ouverture faite par la lancette en celles ou on sent quelque molesse, & une espece d'inondation: Mais les sangsuës sont plus propres à celles qui sont dures & comme charnuës, d'autant qu'elles ne causent pas tant de douleur que la lancette.

Quoyque par le moyen des hemorrhoïdes il se fasse en quelques hommes une évacuation qui approche des conditions de la naturelle, d'autant qu'ils en sont soulagez quand elles fluënt mediocrement, la

nature s'y étant accoûtumée, neanmoins aux femmes il n'en est pas de même; d'autant que l'évacuation qui se fait quelquefois par les hemorroïdes aux hommes, doit étre faite par la matrice aux femmes lorsqu'elles ne sont pas grosses; mais dans le tems de la grosseſſe elle peut en quelque façon, si la femme est plethorique, suppléer aussi au defaut de la naturelle; car pourvû que les hemorrhoïdes fluënt moderement & sans douleur, elle en pourra pareillement étre soulagée, mais si elles couloient en trop grande abondance, il y auroit danger que la mere & l'enfant n'en fussent bien affoiblis; & pour éviter cet accident on seroit obligé de faire des fomentations astringentes, avec decoction de balaustes écorce de grenade, & roses de Provins, faite en eau de forge, y mettant un peu d'alun; ou bien on y appliquera un cataplâme fait avec bol d'Armenie, sang de dragon & terre sigilée, avec blanc d'œuf; il faudroit aussi détourner le sang de ces parties par la saignée du bras, & par ventouses seches, appliquées sur la region des reins, & faire autres remedes convenables à la chose, & tels que les accidens le requeroient.

CHAPITRE XIX.

Du flux de ventre de la femme grosse.

LE flux de ventre est une frequente déjection par *l'anus* de ce qui est contenu dans les intestins; on en fait ordinairement de trois sortes, dont le premier qu'on nomme *lientherique*, est celuy dans lequel l'estomach & les intestins n'ayant pas digeré les viandes qu'ils avoient reçuës, les laissent écouler presque toutes cruës, le deuxiéme, qu'on appelle *diarrheique*, est quand ils se déchargent simplement des humeurs & des excrémens qu'ils contiennent; & le troisiéme qui est le plus fâcheux, est le *dysenterique*, par lequel avec les humeurs & les excremens la personne malade vuide du sang, avec de grandes douleurs causées par l'ulceration des intestins.

De quelque nature que soit le flux de ventre, s'il est grand, & qu'il continuë long-tems, il met la femme grosse en grand danger d'avorter; c'est ce que nous dit *Hipocrate* en l'Aphorisme 34. du 5. Livre. *Mulieri in utero gerenti si alvus plurimum profluat, periculum est ne abortiat.* Car le flux est lientherique, l'estomach ne cuisant pas les alimens qu'il a reçûs, & les laissant incontinent écouler sans les convertir en chyle, dont il se devroit faire du sang pour nourrir la mere & son enfant, il est im-

possible qu'ils n'en soient tous deux extrémement affoiblis faute de nourriture : s'il est diarrheïque, & qu'il continuë long-tems, il causera le même accident, parce qu'il se fait une grande dissipation d'esprit avec l'evacuation des humeurs ; mais le danger est bien plus grand quand le flux est dysanterique, d'autant que pour lors la femme a de grandes douleurs & tranchées des intestins, causées par leur ulceration, lesquelles les excitent à tous momens par de continuelles épreintes, à se décharger des humeurs acres & bilieuses, dont ils sont extrémement farcis ; ce qui fait un grand ébranlement & une violente commotion à la matrice, qui est située sur l'intestin *rectum*, & à l'enfant qu'elle contient ; & par la compression que les muscles du ventre font de tous côtez, & celle qu'en fait aussi le diaphragme qui est pousse en bas dans les efforts que la femme fait si souvent pour aller à la selle avec peine, il est contraint à cause de cette violence de sortir avant terme ; ce qui arrive d'autant plûtôt, que ces épreintes & ces tenesmes sont grands, comme remarque le même *Hipocrate* dans l'Aphorisme 27. du 7. Livre *Mulieri utero gerenti, si tensio supervenerit, facit abortum.* S'il survient, dit-il, tenesme à la femme grosse, cela la fait avorter. Ce tenesme est une grande passion de l'intestin droit, qui luy fait faire de violens efforts pour se décharger, sans pouvoir rien vuider que quelques humeurs bilieuses mêlées de sang, desquelles il est continuellement irrité. Quand ces sortes de flux de ventre arrivent aux femmes grosses, c'est ordinairement à cause qu'elles ont toûjours la digestion de l'estomach affoiblie à raison des alimens de mauvais suc, que ces appetits étranges qu'elles ont leur font souvent manger, par l'usage continuel desquels étant à la fin debilité, il les laisse écouler aussi-tôt sans les avoir digerez ; ou bien y demeurant plus long-temps, ils se convertissent en un chyle corrompu, lequel étant descendu dans les intestins les irrite par son acrimonie à se décharger ainsi tres-souvent.

Bien que le flux de ventre, de telle nature qu'il soit, mette toûjours la femme en danger d'avorter, comme l'a dit *Hipocrate*, neanmoins j'ay veu des femmes grosses l'avoir continuellement durant deux ou trois mois sans avorter, & en guerir aussi-tôt qu'elles étoient accouchées, ainsi que le même *Hipocrate* dit qu'il arriva à la femme d'*Epycharnus*, dont il fait mention au 5. & au 7. Liv. *des maladies pop.* *Schenchius* au 4. Liv. *de ses Observat.* rapporte l'histoire d'une femme qui eût une dysenterie avec des raclures de boyau durant quatre mois, qui n'ayant ja-

mais pû estre arrestée par aucun remede, cessa de soy-mesme aussi-tost qu'elle fut accouchée d'un enfant qui se portoit bien; mais ces exemples particuliers n'empêchent pas que cette maladie ne mette ordinairement, comme nous avons dit, la femme grosse en danger d'avorter, & souvent mesme en tres-grand peril de la vie, si le flux de ventre ne cesse incontinent aprés l'accouchement, comme je l'ay veu arriver à la femme d'un Avocat, laquelle avorta au sixiéme mois par un flux dysenterique qu'elle eut durant deux mois & demi, & qui continuant encore aprés son avortement la fit mourir au dixiéme jour; car ainsi que dit *Hipocrate*, au 2. Liv. *des Predictions*, si la femme qui avoit dysenterie avant que d'accoucher en doit échaper, la maladie doit cesser le mesme jour de son accouchement, ou tres-peu de temps en suite, comme elle fit à la femme de cet *Epicharmus*, ce qui n'estant pas arrivé à celle de cét Advocat, lui causa la mort.

Pour proceder surement à la gueriſon de ces differens flux de ventre (à quoy il est necessaire de prendre garde de bonne heure, de peur que la femme n'en avorte) on examinera quelle en est la nature, afin de remedier à la cause qui l'entretient. Si c'est un flux lienterîque, survenu, comme il arrive d'ordinaire, aprés les continuels vomissemens, qui ont tant debilité l'estomach & relâché ses membranes, que n'ayant plus la force de rejetter les alimens par haut, il les laisse écouler sans coction par bas, la femme en ce cas, s'abstiendra de tous ces appetits étranges, & usera de bons alimens de facile digestion, & en petite quantité à la fois, afin que son estomach les puisse plus facilement cuire & digerer, elle boira un peu de vin vermeil, trempé d'eau ferrée, au lieu de ptisane qui ne lui est pas propre en cette rencontre, si ce n'estoit qu'elle eût la fievre bien fort; car si elle ne l'avoit que legerement, l'usage du vin trempé de la maniere doit estre preferable, d'autant que cette fievre lente qu'elle peut avoir pour lors, n'est que symptomatique, estant entretenuë par cette debilité d'estomach; laquelle cessera aussi-tost qu'il aura esté fortifié; à quoy aidera encore beaucoup, si la femme devant & aprés ses repas use de quelques confortatifs, comme si elle prend une cuillerée ou deux de vin brûlé, dont nous avons fait mention en parlant de la toux, au Chapitre quinziéme de ce Livre, ou un peu de bon hypocras, ou vin d'Espagne naturel, & de l'un ou de l'autre selon son appetit; il ne sera pas aussi mauvais qu'elle mange un peu de conserve de roses, ou un peu de bon cotignac avant son repas; elle

portera

portera une peau d'agneau ou de cygne, ou de vautour sur la region de son estomach pour luy conserver & augmenter sa chaleur naturelle, qui est tres-necessaire à la digestion des alimens, observant de ne luy donner aucun medicament purgatif, quand le flux de ventre ne vient que par cette debilité, d'autant qu'elle en seroit encore augmentée.

Lors que le flux de ventre est diarrheïque, & qu'il n'y a seulement que les excremens qui sont contenus aux intestins qui se vuident, avec quelques humeurs superfluës que la nature y envoye pour en faire expulsion s'il ne continuë pas long-tems, & qu'il aille doucement, la femme n'en sera pas incommodée, ny en danger, que quand il aura passé ces bornes, & on doit laisser faire cette operation à la nature; sans l'en empêcher du commencement, se contentant pour lors de moderer seulement l'évacuation sans l'arrester. Mais si cette évacuation dure plus de quatre ou cinq jours, alors c'est un témoignage qu'il y a des mauvaises humeurs collées & attachées aux parois interieures des intestins qui les obligent en les piquotant à se décharger souvent, lesquelles il faut dissoudre avec quelque medicament purgatif, qui les puisse detâcher, & évacuër, aprés quoy le flux de ventre ne manquera pas de cesser, ce qu'on fera par quelque legere infusion de sené, & de rhubarbe, avec le syrop de chicorée, ou en prenant une once de catholicon double de rhubarbe. Or si nonobstant la purgation donnée à propos, & jointe au bon regime de vivre, le flux de ventre continuë, & se convertit en diseterie, la malade faisant à chaque moment des selles sanglantes avec des grandes douleurs & teneſmes, c'est pour lors qu'elle est en tres-grand danger d'avorter, ce qu'on tâchera d'éviter, si faire se peut, aprés avoir purgé avec les remedes que nous venons de dire les mauvaises humeurs qui étoient dans les intestins, en empéchant par le bon regime qu'il ne s'en r'engendre d'autres, pour lequel sujet elle usera de bons boüillons de veau & de volaille, dans quoy on fera cuire de herbes rafraichissantes, afin de temperer l'acrimonie de ces humeurs échauffées; elle mangera de la boüillie, dans laquelle on delayera quelques jaunes d'œufs frais, observant toûjours de la faire bien cuire: tels alimens leniſſent & adouciſſent les intestins par dedans. Son brevage sera d'eau ferrée, avec un peu de vin s'il n'y a point de fievre, auquel cas elle mettroit plûtost une demy cuillerée de syrop de coins ou de grenades dans un verre plein de cette eau; elle pourra aussi manger quelque peu de cotignac & de conserve de roses, ou d'autres choses adstringentes

& confortatives, pourvû que le corps ait esté purgé auparavant ; & parce que dans ce flux il y a toûjours de grandes douleurs & tranchées par tout le ventre & aux intestins, & principalement au *rectum*, à cause que toutes les humeurs se dechargeant sur lui, l'irritent extrêmement, & lui causent des épreintes continuelles, il faudra tâcher de les appaiser, afin d'empêcher que l'avortement n'arrive ; ce qu'on fera par clysteres faits avec le boüillon d'une teste de veau, ou de mouton bien cuite, y mêlant deux onces d'huile violat, ou bien avec lait gras, dans lequel on aura delayé deux jaunes d'œufs frais. Aprés qu'on aura usé de ces lavemens anodins & nutritifs, selon qu'on jugera estre necessaire, lesquels la malade gardera le plus long-temps qu'elle pourra, afin de mieux appaiser ces douleurs, on lui en donnera de deterfifs, faits de la decoction de mauves, guimauves, & miel rosat, ensuite dequoy on se servira de ceux qui sont astringens, parmi lesquels on ne doit mêler aucune huile ni miel, d'autant que ces choses relâchent au lieu de reserrer, & on commencera par les plus foibles, faits d'eau rose mêlée avec celle de laituë & de plantain, aprés quoy on viendra aux plus forts, composez de la decoction de feuilles & racines de plantin, boüillon blanc, & queuë de cheval, avec roses de Provins & l'écorce de grenade, qu'on fera boüillir en eau de forge, à laquelle on ajoutera terre sigilée, & sang de dragon, de chacun deux dragmes : on en pourra mesme aussi fomenter le siege ; mais il faut bien prendre garde à ne pas venir à ces forts astringens devant que d'avoir premierement purgé la femme, avec les remedes declarez cy-dessus, de peur que (comme on dit) le loup ne soit enfermé dans la bergerie, & que voulant empêcher l'avortement, on ne causât par un plus grand malheur la mort à la mere, & à son enfant par consequent, en retenant au dedans quantité de mauvaises humeurs, dont la nature se vouloit décharger. C'est ce qu'on évitera si on observe bien les choses que nous avons dites.

CHAPITRE XX.

Du flux menstruël qui arrive quelquefois à la femme grosse.

Hipocrate en l'Aphorisme 60. du 5. Livre dit, *Si mulier utero gerenti purgationes eant, impossibile est fœtum esse sanum.* Si les menstruës fluent à la femme grosse, il est impossible que son enfant soit sain. Cét

Aphorisme ne se doit pas expliquer au pied de la lettre, mais il se doit entendre de celles à qui elles fluënt en grande abondance ; car quoique selon la regle la plus generale & la plus naturelle, les menstruës ne doivent fluër point quand la femme est grosse, d'autant que leur passage ordinaire est bouché, & aussi parce que ce sang doit pour lors estre employé à la nourriture de l'enfant, de laquelle il seroit frustré, s'il venoit à s'écouler dehors, & pour ce sujet extrémement débilité, neantmoins il se voit des femmes, qui encore qu'elles soient grosses, ne laissent pas d'avoir leurs ordinaires jusques au quatriéme & cinquiéme mois, qui est le temps auquel l'enfant venant à estre déja grand, attire à lui quantité de sang pour sa nourriture, au moyen dequoy il n'y en peut rester de superflu si facilement que dans les commencemens de la grosseſſe. Je connois une femme qui a quatre ou cinq enfans vivans, laquelle en toutes ses grosseſſes a eu ses menstruës reglément de mois en mois comme elle avoit coûtume (sinon quelque peu moins) jusques au sixiéme mois, auquel temps elles lui cessoient seulement, nonobstant quoy elle est toûjours accouchée à terme de tous ses enfans : j'en ay vû une autre qui ne croyant pas estre grosse à cause qu'elle avoit ses ordinaires, & ressentant quelque incommodité de la grosseſſe, s'imaginant que ce fut une autre maladie, obligea son Medecin de la faire saigner & purger par plusieurs fois, ce qu'il fit tant faire qu'elle en guerit à la verité, mais ce fut aprés avoir avorté d'un enfant de trois mois. Cette évacuation arrive pour l'ordinaire aux femmes qui sont fort sanguines & aux pituiteuses, lesquelles faisant beaucoup plus de sang que l'enfant n'en a besoin pour sa nourriture dans les commencement de la grosseſſe, se déchargent encore en ce temps de sa quantité superfluë, ce qu'elles font plus ou moins, selon leurs disposition, non point par le fond de la matrice, comme elles avoient coûtume quand elle n'étoient pas grosse, d'autant que ce passage est effectivement bouché par l'arriere-faix qui y est adherant, & que la Matrice est pour lors exactement fermée, mais par deux rameaux que la nature providente & soigneuse de la conservation de l'invidu, aussi bien que de l'espece, a destinez à cét usage, lesquels viennent des vaisseaux spermatiques, qui outre ceux qu'ils donnent aux testicules & aux autres parties, avant que d'arriver à la matrice, se divisent de chaque costé en deux rameaux assez considerables, dont l'un aboutit à son fond, par où coulent les mois quand la femme n'est pas grosse, & l'autre n'y entrant pas, vient couché le long de son corps se terminer au costé du col de la matrice, par le

moyen duquel les mois se déchargent pendant la grosseſſe, s'il arrive que la femme ſoit plethorique ; ce qui ſe fait encore par quelques autres rameaux qui naiſſent des vaiſſeaux hypogaſtriques viennent auſſi ſe terminer au meſme endroit.

Lorſque la femme groſſe vuide du ſang par bas, il faut bien prendre garde de quel lieu il ſort,& de quelle maniere,ſi ce ſont des menſtruës ordinaires,ou ſi ce n'eſt pas une veritable perte de ſang.Si ce ſont des menſtruës ordinaires, le ſang viendra periodiquement au temps accoûtumé, & fluëra peu à peu du col de la matrice en ce temps, & non pas de ſon fond ; ce qui ſe connoîtra,ſi en touchant avec le doigt on trouve ſon orifice interne exactement clos, lequel ne le ſeroit pas ſi le ſang venoit du fond, comme auſſi s'il fluë ſans douleur & en petite quantité, toutes leſquelles circonſtances ne ſe rencontrent pas à la perte de ſang, mais bien d'autres contraires,ainſi que nous ferons voir au Chapitre ſuivant.Il faut encore examiner ſi ce flux vient par la ſeule ſuperfluité, ou ſi ce n'eſt point par l'acrimonie du ſang,ou par la debilité des vaiſſeaux qui le contiennent,afin d'y pouvoir apporter les remedes neceſſaires. S'il provient de la ſeule abondance dont la femme ſe purge quelquefois nonobſtant ſa groſſeſſe, à cauſe qu'elle en fait plus que ſon fruit n'en peut conſumer pour ſa nourriture durant les premiers mois, bien loin que ce flux nuiſe pour lors à la mere & à l'enfant, il leur eſt profitable quand il eſt moderé,d'autant que ſi la matrice n'étoit déchargée de ce ſang ſuperflu, le fruit qui eſt encore petit en ſeroit ſuffoqué & noyé,ſi venant à étre induëment arreſté ou retenu,on n'uſoit de la ſaignée,pour ſuppléer au defaut de l'evacuation naturelle qui s'en devroit faire;mais s'il n'y a aucun ſigne d'abondance & de plenitude au corps de la femme, laquelle auſſi avant ſa groſſeſſe avoit ſes menſtruës en petite quantité,qui ne laiſſent pas de couler aprés qu'elle eſt groſſe, c'eſt un témoignage que ce flux vient de la chaleur & de l'acrimonie du ſang, ou de la debilité des vaiſſeaux deſtinez pour le contenir.C'eſt de ces ſortes de femmes dont *Hipocrate* a pretendu parler dans ce 60. Aphoriſme que j'ay rapporté cy-deſſus, deſquelles l'enfant ne peut pas eſtre ſain, ſi leurs menſtruës fluent durant leur groſſeſſe;d'autant qu'il ne leur reſte pas aſſez de ſang pour elles & pour la nourriture de leur enfant,ce qui les met en tres-grand danger d'avorter,car comme on dit en commun proverbe, que la faim fait ſortir le loup hors du bois,de même le defaut de nourriture contraint ce petit priſonnier de ſortir hors de ſon cachot avant qu'il en ſoit temps.

Pour empêcher que ce flux ne produise un si fâcheux accident, la femme se tiendra en tres-grand repos couchée dans son lit, s'abstenant de toutes choses qui lui peuvent échauffer le sang, évitant la colere entre toutes les passions de l'ame, usant d'un regime de vivre confortatif & rafraichissant, mangeant des viandes qui engendrent bon sang en l'epaississant, à quoy sont propres les bons consommez faits avec volaille, boutsaigneux de mouton, manche d'éclanche, & jarret de veau, dans quoy on fera cuire des herbes potageres qui soient rafraichissantes comme pourpier, laituë, & autres. Les œufs frais, la gelée, & les potages de ris & d'orge mondé faits avec ces consommez lui sont propres; & pour son boire elle usera d'eau ferrée, dans laquelle on mêlera un peu de syrop de coins; elle doit s'abstenir entierement du coït, parce qu'échauffant le sang, il l'excite encore à couler d'avantage, à quoy contribuë aussi beaucoup l'agitation de la partie sans action. Si nonobstant tout cela le flux ne laissoit pas de continuer, quelques-uns veulent qu'on applique une grande ventouse sous les mammelles pour faire revulsion de ce sang & le detourner; c'est ce qu'a dit *Hipocrate* en l'Aphorisme 50. du 5. Livre, *Mulieri si velis menstrua sistere, cucurbitulam quam maximam ad mammas appone.* Mais cela n'a pas grand effet; on le fera neantmoins pour contenter la malade, & lui témoigner qu'on n'oublie aucune chose pour sa gueriſon. J'aimerois encore mieux faire cette revulsion par la saignée du bras, si ses forces le permettoient; & comme en cette rencontre l'enfant est extrêmement debilité par cette évacuation, on le fortifiera en mettant sur le ventre de la femme au droit de la Matrice, des compresses trempées en gros vin, dans lequel on aura fait boüillir une grenade avec son écorce, des roses de Provins, & un peu de canelle: mais le meilleur moyen de lui faire reprendre vigueur, est de rectifier le sang de sa mere, & d'en empêcher l'évacuation.

CHAPITRE XXI.

De la perte de sang.

IL y a bien de la difference entre le flux menstruël, dont j'ay parlé au precedent Chapitre, qui arrive quelquefois à la femme, quoy qu'elle soit grosse, & cette perte de sang de laquelle il est maintenant question: car comme j'ay dit, le flux menstruël vient periodiquement

au tems accoutûmé, sans douleur, coulant peu à peu du col de la matrice durant la grosseſſe, aprés quoy il ceſſe entierement ; mais au contraire cette perte de sang vient du fond de la matrice avec douleur, & arrive preſque ſubitement, & le sang ſort en grande abondance, & continuë toûjours à couler ſans interruption, ſi ce n'eſt que quelques grumeaux & caillots qui s'en forment, ſemblent quelquefois diminuer l'accident en bouchant pour un peu de tems le lieu d'où il fluë ; mais bien-tôt aprés il recommence encore plus fort, enſuite dequoy la mort arrive tres-certainement à la mere & à l'enfant ſi on n'y remedie au plûtoſt, en accouchant la femme de la maniere que je diray cy-aprés.

Quand cette perte de ſang vient vers les premiers mois de la groſſeſſe, elle eſt ordinairement cauſée par quelque faux germe, dont la matrice tâche de ſe décharger, parce que dans l'effort qu'elle en fait, il s'ouvre quelques vaiſſeaux de ſon fond, deſquels le ſang ne ceſſe de couler juſques à ce qu'elle ait jetté les corps étranges qui ſont contenus en ſa capacité, & d'autant plus que ce ſang ſe trouve ſubtil & échauffé pour lors. d'autant plus auſſi fluë-t-il abondamment. Mais quand cette perte de ſang arrive en la veritable groſſeſſe d'enfant, en quelque temps que ce ſoit, cela vient pareillement de l'ouverture des vaiſſeaux du fond de la matrice, cauſée de quelque coup ; chûte, ou autre bleſſure, & principalement de ce que l'arrierefaix en ces occaſions, quelquefois en d'autres, venant à ſe ſeparer en partie, & quelquefois tout-à-fait, des parois internes du fond de la matrice, auquel il doit étre adherent pour recevoir le ſang de la mere deſtiné à la nourriture de l'enfant par un tel détâchement, laiſſe ouverts tous les orifices des vaiſſeaux contre leſquels il étoit joint ; pour raiſons dequoy il ſe fait incontinent un grand flux de ſang, qui ne ceſſe point (s'il eſt ainſi cauſé) que la femme ne ſoit accouchée, parce que l'arrierefaix étant une fois détaché, quand ce ne ſeroit même qu'en partie, ne ſe rejoint jamais avec la matrice, laquelle au contraire venant à ſe comprimer & ſe reſerrer, & comme rentrer en ſoy-même (ce qui arrive incontinent aprés l'accouchement) étoupe & bouche par la contraction de ſa propre ſubſtance les ouvertures de ces vaiſſeaux, moyennant quoy auſſi cette perte de ſang ceſſe, qui continuë toûjours tant que la matrice eſt dans le diſtenſion qu'en font l'enfant & les autres choſes qu'elle renferme, à cauſe que pour lors ces vaiſſeaux demeurent toûjours ouverts juſques à ce qu'ayant été déchargée de ſon fardeau, & vuidée de tout ce qu'elle con-

tient, elle vienne à se reserrer, comme nous venons de dire; ce qui arrive ainsi que nous le voyons en une éponge, de laquelle les pores, ou trous, qui sont fort larges quand elle est enflée, viennent à disparoître & à étre bouchez de sa propre substance si nous la reserrons & comprimons; de mesme par cette contraction qui se fait en la matrice laquelle étoit devenuë comme spongieuse dans la grosseſſe, au lieu où l'arriere-faix étoit attaché, les orifices des vaisseaux sont fermez aussi-tost qu'elle est vuidée de tout ce qui étoit contenu en sa capacité.

Quoy que j'aye dit, qu'il faut par necessité pour les raisons alléguées accoucher la femme en cette occasion, afin de faire cesser la perte de sang, je ne pretens pas qu'aussi-tôt qu'on s'en apperçoit, on y procede de la maniere; car il se voit des pertes de sang, quand elles sont petites, s'arréter quelquefois en se tenant seulement de repos au lit, & par la saignée du bras, avec l'usage des remedes specifiez au Chapitre precedent; ce pourroit étre aussi un flux menstruel & ordinaire. Si le sang ne fluë donc qu'en petite quantité, & que l'évacuation soit de peu de durée, il faut pour lors laisser l'accouchement à l'œuvre de nature, pourvû que la femme ait des forces suffisantes, & qu'elle ne soit accompagnée d'aucun autre accident fâcheux; mais quand il coule en si grande abondance qu'elle en tombe en convulsion & en syncope, c'est en ce cas qu'il ne faut plus differer l'operation, & qu'il est absolument necessaire d'accoucher la femme, qu'elle soit à terme ou non, qu'elle ait des douleurs de l'accouchement, ou qu'elle n'en ait aucunes, d'autant qu'il n'y a que ce seul moyen pour luy sauver la vie, & à son enfant; & si on ne le fait promptement, *Extremam fundet cum sanguine vocem.* Elle jettera avec le sang les derniers soupiers. *Hipocrate* en a bien reconnu le danger dans l'Aphisme 56. du 5. Livre, où il dit, *In fluxu muliebri si convulsio, & animi defectus advenerit, malum.* Si au flux de sang de la femme il survient convulsion & defaillance de cœur, c'est un mauvais signe.

Il ne faut pas en cette malheureuse occasion attendre toûjours pour accoucher les femmes, qu'elles ayent des douleurs qui répondent & poussent en bas; car quoy qu'il leur en soit venu au commencement, elles n'en ont plus pour l'ordinaire qui soient de la sorte, d'abord que la perte de sang a été jusques à la syncope & à la convulsion, & on ne doit pas aussi differer jusques à ce que la matrice soit beaucoup ouverte, d'autant que cette effusion de sang l'humectant grandement, & les foiblesses la relâchant, font qu'elle se peut pour lors aussi facilement dila-

ter que si elles avoient eu quantité de fortes douleurs : ce qu'on fera ayant fait mettre la femme en la situation que nous dirons en parlant de l'accouchement, aprés quoy le Chirurgien ayant sa main ointe d'huile ou de beurre frais, introduira peu à peu ses doigts joints ensemble dans la matrice, & les écartera les uns des autres lorsqu'ils seront à son entrée ; pour la dilater suffisamment petit à petit, & sans aucune violence, si faire se peut, ce qu'étant fait, & ayant la main entierement dedans, s'il reconnoît que les membranes des eaux ne soient percées, il ne fera aucune difficulté de les rompre, ensuite dequoy quelque partie que l'enfant puisse presenter la premiere, quand même ce seroit la teste (à moins qu'elle ne fût trop avancée) il doit toûjours en cette occasion aller chercher ses pieds pour le tirer, observant toutes les circonstances que nous dirons au Chapitre quatorziéme du second Livre, en parlant de l'accouchement auquel l'enfant vient les pieds devant, d'autant qu'il y a bien plus de prise & de facilité par eux, que par la teste, ou par les autres parties. C'est pourquoy s'ils ne se presentent d'abord, le Chirurgien les ira chercher ; ce qu'il fera plus facilement en ce temps qu'en d'autres, parce que le sang qui s'est écoulé en grande abondance dans la Matrice, la rend si glissante par son humidité, qu'il ne luy sera pas difficile de retourner l'enfant pour le tirer par les pieds, comme nous venons de dire, aprés quoy il délivrera la femme de son arriere-faix, qui est toûjours fort peu adherant en ces rencontres, prenant bien garde à ne laisser aucuns grumeaux de sang dans la matrice, car ils feroient encore continuer le flux, ce qu'étant fait, on le verra cesser peu aprés avec tous les accidens, si on n'a pas attendu trop tard à faire l'operation.

Beaucoup de femmes ont pery avec leurs enfans, faute d'en avoir usé de la maniere en ce fâcheux accident, & quantité d'autres ont évité la mort, qui leur eût été autrement certaine pour avoir été secouruës assez à tems, comme aussi plusieurs enfans ont reçû le Sacrement de Baptême ; dont ils auroient été frustrez sans cela. *Guillemeau* dans le 13. Chap. du 2. Livre *de son heureux accouchement*, fait mention de six ou sept histoires qui font foy de cette verité, dans une partie desquelles on voit que les femmes avec leurs enfans en furent les sanglantes victimes, pour n'avoir été accouchées en pareille rencontre, ce que les autres éviterent l'ayant esté d'assez bonne heure : Mais pour confirmer d'autant plus la chose par mes propres experiences, je feray recit d'une entr'autres, qui est

eſt tres-remarquable, & dont le reſſouvenir m'eſt ſi ſenſible, que l'encre avec laquelle je l'écris maintenant, pour la faire connoître au public, afin qu'il en puiſſe profiter, me ſemble eſtre du ſang, d'autant qu'en cette pitoyable & fatale occaſion, j'en vis à mon grand regret épancher devant moy une partie du mien, ou pour mieux dire, tout celui qui eſtoit ſemblable au mien.

Ce fut il y a neuf ans, qu'une mienne ſœur qui n'avoit pas encore vingt & un an, eſtant groſſe de huit mois & demi (ou environ) de ſon cinquiéme enfant, ſe portant extrémement bien pour lors, fut ſi malheureuſe que de ſe bleſſer (quoique legerement en apparence dans ce moment) eſtant tombée ſur les genoux, ſon ventre ayant auſſi porté un peu à terre par la chute, aprés quoy elle demeura un jour ou deux ſans s'en trouver beaucoup incommodée, ce qui fit qu'elle negligea de garder le repos qui lui eſtoit bien neceſſaire ; mais le troiſiéme jour de ſa bleſſure, ſur les onze heures du matin, elle fut ſubitement ſurpriſe de fortes & frequentes douleurs dans le ventre, leſquelles furent auſſi-toſt accompagnées d'une grande perte de ſang, ce qui l'obligea d'envoyer querir incontinent ſa Sage-femme, qui n'entendoit pas des mieux ſon métier, laquelle étant arrivée, lui dit qu'il falloit pour l'accoucher, ſe donner patience que ſa matrice ſe dilatât d'elle-meſme par les douleurs, l'aſſurant au reſte qu'il n'y avoit rien à craindre, & qu'elle ſeroit bien-toſt delivrée de cet accident, d'autant que ſon enfant venoit bien. Elle la fit ainſi vainement eſperer durant trois ou quatre heures, juſques à ce que flux de ſang continuant toûjours fortement les douleurs commencerent à ceſſer, & que la pauvre femme fut tombée par pluſieurs fois en foibleſſe ; aprés quoy cette Sage-femme demanda un Chirurgien pour la ſecourir en cette occaſion. On vint incontinent chez moy pour m'en avertir; mais mal-heureuſement ne m'y eſtant pas trouvé pour lors, on fut querir celui qu'on croyoit eſtre le plus habile homme de tous les Chirurgiens, qui pratiquent à Paris les accouchemens, lequel fut auſſi-toſt conduit au logis de ma ſœur, où il arriva environ ſur les quatre heures aprés midi ; mais l'ayant veuë en cét eſtat, il ſe contenta ſeulement de dire, que c'étoit une femme morte, à laquelle il n'y avoit rien à faire que de lui faire recevoir tous ſes Sacremens, & qu'on ne pouvoit pas abſolument l'accoucher, à quoy concluoit pareillement ſa Sage-femme, qui croyoit, que le ſentiment d'un homme ſi authentiquement eſtimé d'un chacun

étoit indubitable. Lors qu'il eut fait un tel prognostic, il s'en retourna aussi-tôt chez lui, sans vouloir rester là d'avantage ; & laissa en ce déplorable état, & sans aucun secours cette jeune femme, à qui il eût indubitablement sauvé la vie, & à son enfant, s'il l'eût accouchée en ce temps, ce qui estoit assez facile, comme on le peut aisément concevoir par la suite de cette histoire. Aprés l'avis d'un homme de si grande reputation, joint à celui de cette Sage-femme, tout le monde qui étoit là present, crut que Monsieur un tel * n'y pouvoit rien faire, il n'y avoit point d'autre remede à un si grand mal, que d'esperer en Dieu seul qui peut tout. On tâcha pour lors, de consoler le mieux qu'il fut possible ma pauvre sœur, laquelle aspiroit avec grande passion de me voir, pour sçavoir si je lui prononcerois le mesme arrest, & si son mal, qui augmentoit toûjours de plus en plus, étoit sans aucun remede (car son sang couloit continuellement en grande abondance:) Enfin, je revins chez moy, où on m'étoit venu chercher pour me dire cette mauvaise nouvelle, il y avoit fort long temps, & où par mal-heur je ne m'étois pas rencontré, comme j'ay dit, ce que sçachant, je courus incontinent chez elle, où étant arrivé, je vis un si pitoyable spectacle, que toutes les passions de mon ame furent agitées dans cét abord, de plusieurs & differens mouvemens; aprés quoy ayant un peu repris mes sens, j'approchay du lit de ma sœur, à laquelle on venoit de donner les derniers Sacremens, où étant, elle me conjura par plusieurs fois de luy donner le secours, qu'elle me dit n'esperer plus que de moy. Aprés que j'eus appris de la Sage-femme tout ce qui s'estoit passé, & quelle m'eût dit le sentiment du Chirurgien qui l'avoit veuë, il y avoit plus de deux heures (car pour lors il en étoit bien fix) j'apperceus que le sang couloit abondamment & sans discontinuation, dont elle avoit déja perdu plus des trois quarts, & ce qui est de remarquable, plus de douze palettes, depuis les deux heures qu'il y avoit que ce Chirurgien s'en étoit retourné, comme il me parut par la quantité de serviettes, & d'autres linges qui en étoient tout trempez, lequel sang restant en son corps, si elle eût esté accouchée en ce temps, lui auroit sans doute sauvé la vie. Je vis aussi qu'il lui prenoit presque de moment en moment des foiblesses, qui s'augmentoient de plus en plus, ce qui me fit bien connoître qu'elle étoit encore en bien plus grand peril qu'elle n'auroit esté, si on n'eût pas laissé passer l'occasion de l'accoucher, deux ou trois heures devant, comme il étoit possible & facile, d'autant que pour lors elle avoit encore presque toutes ses forces, qu'elle perdit ensuite avec le reste de son sang, qui avoit

toûjours continué de couler; & voulant connoître s'il étoit vray qu'on ne la pût accoucher, je sentis en la touchant par bas, l'orifice interne de la matrice dilaté, en telle sorte que j'y pouvois facilement introduire deux ou trois doigts ; ce qu'ayant remarqué, je la fis retoucher à la Sage femme, pour sçavoir si cét orifice étoit ainsi disposé lors que ce Chirurgien avoit dit qu'on ne la pouvoit accoucher, & si elle étoit de son opinion; elle me dit qu'ouy, & qu'il avoit toûjours esté en ce mesme état, depuis qu'il étoit sorti. Aussi-tôt qu'elle m'eût fait cette declaration, je connus fort bien son ignorance, & où étoit l'encloüeure du Chirurgien, touchant quoy, je lui dis que je m'étonnois fort de ce qu'ils avoient esté tous deux de ce sentiment, vû que la chose me paroissoit tout au contraire, pour lequel sujet il lui étoit assurément facile de l'accoucher en ce temps s'il eût voulu, aussi bien qu'il étoit encore pour lors, ce que j'eusse à la verité fait en ce moment, s'il m'eût esté possible d'avoir assez de force sur mon esprit, qui vacilla long-temps, sur la resolution que je fus contraint d'en prendre, aprés avoir perdu l'esperance de toute autre assistance. Ce qui m'en empêchoit, ne fut pas tant le prognostic qu'avoit fait ce Chirurgien si fameux, qui avoit persuadé à tous les assistans qu'on ne la pouvoit accoucher (car c'est paroître temeraire que de resister au dire de ceux qu'on estime par des Oracles) comme aussi le peu de force qu'avoit pour lors la malade ; mais ce fut principalement la qualité de la personne, qui étoit ma sœur, que j'aimois tres-tendrement, qui agita mon esprit de si differentes passions, dont il fut préoccupé en la voyant preste d'expirer devant moy, pour la prodigieuse perte de ce sang qui étoit sorti de la mesme source que le mien, qu'il ne me fut pas possible de m'y resoudre sur l'heure ; c'est ce qui m'obligea de renvoyer incontinent chez ce Chirurgien, qui s'en estoit retourné il y avoit fort long-temps, pour le prier de vouloir revenir au logis, afin que lui témoignant moy-mesme la facilité que je trouvois à l'operation, & que lui faisant entendre & avouër qu'il n'y a jamais d'esperance en ces occasions, si on ne l'entreprend au plûtost, je pusse le resoudre à l'accoucher, au lieu d'abandonner ainsi la mere au desespoir de la vie, comme il avoit fait, & de laisser perir son enfant avec elle, auquel il eût pû procurer le Baptême, s'il eût fait ce que l'art requiert, qui est que ne les pouvant sauver tous deux, on tâche à tout le moins de sauver l'enfant, s'il est possible, sans prejudicier à la mere : mais il ne voulut jamais revenir, pour quelque priere & sollicitation qu'on lui en pût faire, s'excusant toûjours

sur ce qu'il n'estoit pas possible de rien faire en cette rencontre. Quand on me l'eut dit, je renvoyay encore chez un autre Chirurgien de mes Confreres, avec lequel (s'il fut venu assez à temps) j'aurois conclu à la necessité de l'operation, comme aussi l'aurois je fait demeurer d'accord de sa possibilité : mais le mal-heur voulut qu'on ne le trouva pas chez luy. Pendant toutes ces allées & venuës, il se passa bien encore une heure & demie, durant lequel temps le sang couloit toûjours sans discontinuation, comme aussi les foiblesses s'augmentoient de plus en plus : ce fut pour lors que me voyant hors d'esperance d'avoir les personnes que j'avois envoyé querir, je pris resolution de l'accoucher sur l'heure, n'ayant pas esté en mon pouvoir de m'y resoudre que dans cette extremité, pour les raisons que j'ay dites, ce qui fut à la verité un peu trop tard pour la mere ; car si j'eusse eu assez de force sur mon esprit, pour le pouvoir faire dans l'abord que j'arrivay, il y avoit encore en ce temps grande esperance de la sauver, aussi bien que je fis son enfant, aprés m'y estre comporté de cette maniere ; qui est qu'ayant mis deux de mes doigts dans l'orifice interne de la matrice, lequel estoit assez ouvert pour leur donner entrée, j'en introduisis un peu ensuite un troisiéme, & petit à petit l'extremité de tous les cinq de la main droite, avec lesquels je dilatay cét orifice suffisamment pour luy donner entier passage ; ce qui se fait fort facilement en semblables occasions, à cause que comme il a esté dit, l'abondance du sang humecte & relâche extrêmement toute la matrice, dans laquelle ayant ainsi fait entrer doucement ma main, je reconnus que l'enfant presentoit la teste, & que ses eaux n'étoient pas encore écoulées, ce qui m'obligea d'en rompre les membranes avec le bout de mes doigts, m'aidant un peu pour ce faire de l'extremité des ongles. Ce qu'estant fait, je retournay aussi-tost l'enfant pour lui prendre les pieds, par lesquels je le tiray tres-facilement de la maniere que j'enseigneray au susdit Chapitre quatorziéme du second Livre ; ce que je fis en moins de temps qu'il n'en faudroit pour nombrer depuis un jusques à cent ; & je proteste en ma conscience, n'avoir jamais en ma vie fait aucun accouchement (quant à ce qui est de ceux qui sont contre nature) plus promptement, plus facilement, & avec moins de violence pour la mere, qui pendant l'operation ne se plaignit pas le moins du monde, quoy qu'elle eût pour lors fort bon jugement, & une entiere connoissance de ce que je luy faisois, laquelle se sentit mesme tout-à-fait soulagée aussi-tost que je l'eus ainsi accou-

chée & delivrée ; aprés quoy la perte de ſang commença de ceſſer. Pour ce qui eſt de l'enfant, je le tiray vivant, & il fut à l'inſtant baptiſé par un Prêtre qui eſtoit dans la chambre. La malade & toutes les perſonnes qui ſe trouverent-là preſentes) dont le nombre eſtoit aſſez grand) connurent tres-manifeſtement pour lors, que le Chirurgien & la Sage-femme qui avoient dit qu'on ne la pouvoit accoucher, n'avoient pas eu aucune raiſon de l'aſſurer.

L'operation fut faite encore aſſez à temps pour procurer le Baptême à l'enfant, qui le reçut, graces à Dieu comme je viens de dire, mais trop tard pour ſauver la vie à ſa mere, qui pour avoir auparavant perdu tout ſon ſang mourut une heure aprés avoir eſté ainſi accouchée, par une foibleſſe telle que celles qui luy venoient ſouvent devant quelle l'eût eſté. Ce flux de ſang ceſſa bien à la verité, mais il ne lui en étoit pas reſté aſſez pour pouvoir reſiſter à ces ſyncopes ſi frequentes, ce qu'elle auroit certainement fait, comme on le peut tres-vray ſemblablement conjecturer, ſi ce Chirurgien qui l'avoit veuë premierement l'eût accouchée trois grandes heures auparavant, le pouvant ſans doute auſſi facilement que je le fis ; depuis lequel temps elle avoit perdu ſans exagerer, plus de vingt palettes de ſang, dont quatre ou cinq auroient peut-eſtre eſté ſuffiſantes pour la faire échaper, d'autant que c'eſtoit une jeune femme de tres-bonne conſtitution, qui n'avoit aucune incommodité ni maladie, lors quelle fut ſurpriſe de ce fatal accident qui lui arriva, comme j'ay dit, ſur les onze heures du matin, elle fut accouchée à ſept du ſoir, & parce qu'elle avoit perdu tout ſon ſang avant l'operation, elle lui fut infructueuſe, & mourut une heure aprés, en parlant toûjours avec fort bon jugement, juſques au moment qu'elle expira, qui fut ſur les huit heures du meſme jour.

Je veux au ſujet de cette lamentable hiſtoire)afin qu'on s'en donne de garde en pareille rencontre) examiner par maniere de diſgreſſion quel pouvoit eſtre le motif du procedé de Chirurgien. Il faut de neceſſité qu'on demeure d'accord avec moy,que ce fut pour une ou pour pluſieurs de ces trois cauſes, qu'il ne voulut ou ne peut pas accoucher cette femme, lors qu'il la vit plus de deux heures avant moy. On peut dire que ce fut par ignorance, ou par malice, ou par politique : de ſoûtenir que ce fut par ignorance, je ne le pourrois pas perſuader, d'autant qu'il a trop grande reputation pour cela, quoique pluſieurs perſonnes qui ſe connoiſſent bien en l'Art, tomberoient peut-eſtre d'accord avec moy,

qu'il est du nombre de ceux dont on peut dire avec juste raison, *minuit præsentia famam.* Que ce fut par malice, qui est celui qui se voudroit imaginer, qu'il se put trouver un homme de si detestable volonté ? Mais si ce ne fut ni par ignorance ni par malice, il est tres-facile à reconnoître que ce fut par une damnable politique, que quelques gens qualifient de prudence. Ceux qui sont en grande reputation ont coûtume d'user de cette fausse prudence faisant toûjours leur possible pour éviter les dangereuses cures, de peur que ceux qui ne se connoissent pas en l'Art, ne viennent à perdre la bonne opinion qu'ils avoient conçuë d'eux, quand il arrive que les malades meurent entre leurs mains, quoy qu'ils les ayent bien & deuëment traitez. Ce fut là justement nostre mal-heur; car ce Chirurgien qui a grand renom parmi beaucoup de femmes de qualité qu'il accouche, fuit tant qu'il peut les accouchemens perilleux & sujets à mauvaise suite, comme, étoit celui-là; ce qu'il fit pour lors d'autant plus volontiers, qu'il se rencontra dans la chambre de ma sœur une Dame de consideration, femme d'un des premiers Capitaines aux Gardes, qui demeuroit dans le mesme logis, laquelle il accouchoit ordinairement, ce qui fut cause que préjugeant que l'issuë de l'operation seroit tres-douteuse, il aima mieux se conserver l'estime de son ancienne pratique, qui ne se connoissoit pas à la chose, pour pouvoir juger de son procedé, que de faire chrêtiennement son devoir en cette occasion, auquel neantmoins on doit toûjours avoir plus d'égard qu'à tous ces interests de vaine reputation, qui corrompent pour l'ordinaire la conscience. Ceux qui usent de cette politique, sont souvent cause de la mort des pauvres femmes qui les envoyent querir pour leur donner soulagement, & de celle de leurs enfans, qu'ils empêchent outre cela, en les privant du Baptême, de joüir pour jamais de la felicité éternelle, dont ils seront un jour responsables devant Dieu.

J'ay bien voulu faire recit de toutes les circonstances de cette tragedie, afin qu'on connoisse plus facilement la necessité de faire promptement l'operation en pareille occasion. Je me suis trouvé depuis ce temps-là en plus de cent autres de semblable nature, ausquelles avec l'aide de Dieu j'ay garenti la pluspart des femmes de la mort, & fait recevoir le Baptême à leurs enfans, dequoy j'ay eu plus de satisfaction en moy-mesme, que je n'en recevrois de tout l'honneur du monde, que me pourroit procurer une si pernicieuse politique, dont ne se serviront jamais tous Chirurgiens & Sages-femmes qui auront leur conscience bien reglée.

Je pourrois bien nommer, s'il estoit besoin, la plus grande partie de toutes ces femmes qui sont encore vivantes, pour rendre témoignage de cette verité : mais je me contenteray de citer deux propres sœurs qui sont toutes deux femmes de Marchands de vins, l'une nommée Madame *Moran*, qui demeuroit cy-devant au haut de la Montagne de sainte Genevieve, à l'enseigne du Tambour, à laquelle j'ay sauvé la vie par quatre fois de la sorte en differentes grossesses, estant presté d'expirer à chaque fois par de grandes pertes de sang ; & l'autre s'appelle Madame *Gourdin*, qui demeure au Faux-bourg Saint Jacques, à laquelle j'ay aussi donné le mesme secours par deux autres fois en pareil besoin. C'est ce qui me fait croire que si la Duchesse d'*Ossune*, femme du Gouverneur de Milan pour le Roy d'Espagne, eût esté assistée de la sorte par quelque personne bien entenduë en ces operations, elle ne seroit pas morte avec son enfant en son ventre, par une perte de sang en quatre heures de temps, ainsi qu'il lui arriva le 20. Octobre 1672. mais si je ne me trompe, ce qui contribua beaucoup à sa mort, est que, comme *Celse* dit tres-bien au commencement de son premier Livre. *Nemo in splendidâ personâ periclitari conjecturâ suâ vult ; ne occidisse, nisi servaverit, videatur.* Aucun n'ose hazarder d'éprouver un remede sur une personne de grande consideration, quand il n'est pas tout-à-fait certain d'en avoir une bonne issuë, de peur que si la malade venoit à mourir en suite, on ne crût que ce seroit le remede qui l'auroit tué. C'est ce qui fait que les personnes de grande qualité meurent assez souvent plûtost que les autres, parce qu'on n'ose pas leur donner les secours necessaires, comme on fait sans crainte aux gens du vulgaire. En effet, ne fut-ce pas la raison pour laquelle *Hali Rodoham* n'osa pas entreprendre de traiter cette femme qui le prioit de lui oster une hemorroïde grosse & longue comme le doigt, qu'elle avoit en la vulve (qui estoit à ce que je croy le *clitoris*) & qui empeschoit que son mari ne pût user du coït avec elle ? Car, comme il dit, *Non fuit mihi conveniens facere illud, quoniam ipsa habebat principatum in mundo, & consum multum, & vir ejus est unus Rex hodie. Com. ad lib. Gal. art. med. text.* 177. Je ne trouvay pas à propos de le faire, à cause que c'estoit une grande Princesse qui avoit beaucoup de biens, & qu'elle étoit la femme d'un Roy. Mais encore qu'il soit absolument necessaire d'acoucher les femmes qui ont ces grandes pertes de sang, pour tâcher de leur sauver la vie & à leur enfant par ce remede ; il ne faut pas pourtant croire qu'elles en doivent toutes échapper ; car si on attend trop tard à les se-

courir, plusieurs ne laissent pas de mourir peu de temps aprés l'operation, comme fit ma sœur; & si la perte de sang procedoit d'une fente, ou laceration de la propre substance de la matrice, causée par sa grande distension, ou par quelque blessure, comme il arrive quelquefois, (ce qui ne se peut connoître que par l'ouverture du corps de la femme aprés sa mort) pour lors la maladie est incurable, & toutes ces sortes de femmes ne laissent pas de mourir, soit qu'elles accouchent d'elles mesmes par la seule operation de nature, ou qu'elles soient promptement secouruës par le Chirurgien. Neantmoins il ne faut pas pour cela en toutes occasions, & mesme dans les plus desesperées, negliger cét unique remede, quoy qu'il ne soit pas toûjours certain. C'est le precepte que *Celse* nous donne en parlant de l'extirpation qu'on doit faire du membre gangrené, laquelle cause quelquefois la mort au malade dans le temps mesme de l'operation aussi-bien que l'accouchement. Voici ses paroles: *Nihil interest an satis tutum, præsidium sit, quod unicum est.* Car en effet, ne vaut-il pas mieux, comme il dit encore en un autre lieu, *Anceps auxilium experiri, quam nullum*, experimenter un remede douteux, que d'abandonner entierement la malade.

Or comme dans ces grandes pertes de sang, il arrive toûjours de grandes foiblesses, on fera son possible pour conserver ce qui reste de forces à la malade, & les lui augmenter si faire se peut afin qu'elle en ait assez pour endurer l'operation, & en réchaper en suite: pour lequel sujet, en attendant qu'il y ait lieu de l'entreprendre. On lui donnera de temps en temps quelque bon consommé, & de la gelée, avec un peu de bon vin; on lui fera aussi flairer du vinaigre rosat, lui mettant encore sur la region du cœur, une rotie chaude trempée en vin avec canelle; ce qui se fera plûtost par telles choses que par des alimens solides; car comme dit *Hipocrate*, en l'Aphorisme 11. du 2. Liv. *Facilius est potu refici, quàm cibo.* On se refait & nourrit bien plus promptement par le boire que par le manger, d'autant que les alimens liquides sont bien plus promptement distribuez que les solides: & afin d'empescher que le sang ne coule en si grande abondance, on la saignera du bras, pour le détourner, si les forces le permettent, observant durant la saignée de fermer l'ouverture de la veine par intervalle, afin que la diversion s'en fasse, sans beaucoup diminuër les forces de la malade.

Il est bon aussi de lui mettre tout le long des reins des serviettes trempées en oxicrat fait avec l'eau de plantin, & de la faire coucher tout à plat

plat sur une simple paillasse, sans aucun lit de plume, ny matelas sous elle, comme encore de luy faire prendre par la bouche du jus de pourpier, afin que la chaleur des reins & du sang en soit temperée. *Galien* au 5. Ch. du 5. Liv. *de la Meth.* dit avoir arresté avec l'injection de la seule eau de plantin le flux de sang de la matrice, qu'on n'avoit pû faire cesser par aucun autre remede durant quatre jours. Mais quand ce flux de sang vient par le détachement de l'arrierefaix d'avec la matrice, ainsi que celuy de ma sœur étoit causé, toutes ces choses servent de peu, & le plus expedient est d'accoucher la femme, le plûtost que faire se pourra, quand même elle ne seroit grosse que de trois mois, ou encore moins, d'autant qu'il faudroit aussi-bien que tout vint, & il est necessaire pour lors de tirer tout ce qui est contenu dans la matrice, soit faux germe, mole ou enfant, sans y rien laisser, laquelle aprés avoir été entierement vuidée, venant à s'affaisser & se contracter, fera cesser, pour les raisons que j'ay alleguées cy-devant, la perte de sang, & tous les accidens qui en étoient causez, ensuite dequoy la femme en pourra facilement rechaper, s'il luy reste encore aprés l'operation des forces suffisantes; ce qui arrivera si on n'attend point trop tard à la secourir.

CHAPITRE XXII.

De la pesanteur, & de la descente, ou relaxation de Matrice de la femme grosse.

BEaucoup de femmes grosses ressentent au bas du ventre une pesanteur extraordinaire; qui leur arrive à cause que la matrice par le poids de ce qui est contenu en sa capacité, s'affaisse & descend sur son col, & quelquefois si bas qu'elles ne peuvent marcher qu'avec peine; & en écartant les jambes, auquel tems il ne leur est pareillement pas possible d'user du coït, sinon avec grande incommodité, d'autant que la matrice occupant pour lors par sa descente une partie de la place de son col, sur lequel elle est affaissée, ne laisse pas lieu d'y pouvoir loger le membre viril, qui venant à la rencontrer à son entrée, luy cause de la douleur.

Nous appellons descente de matrice, quand elle tombe seulement dans le *vagina*, sans toutefois sortir tout-à-fait hors de la partie honteuse; car en ce cas ce seroit une chûte, ou precipitation, qui est une

maladie bien plus incommode & dangereuse, laquelle n'arrive pas ordinairement aux femmes grosses, à cause que l'étenduë de la matrice empêche qu'elle ne puisse ainsi se precipiter entierement ; mais elle peut bien seulement descendre & se relâcher, en telle sorte neantmoins qu'elle n'a pas coûtume de paroître au dehors en ce temps. La precipitation se connoît à la veuë, & la descente se sent facilement au doigt, en le mettant dans le *vagina* ; car on y rencontre aussi-tôt la matrice, & son orifice interne qui est fort proche de la partie honteuse, principalement lors que la femme est debout.

Cette descente est souvent causée par la relaxation des ligamens de la matrice, & particulierement de celle des larges, qui la doivent tenir attachée de châque côté vers les lombes, pour empêcher qu'elle ne tombe en bas, laquelle relaxation vient ou de la pesanteur du fardeau qu'elle porte, & contient en elle, qui oblige ces ligamens de s'étendre plus que de coûtume, ou de quelques chûtes, qui luy donnant de grandes secousses produisent le même effet, & d'autant plus facilement que le fardeau est pesant, cõme aussi de quelque rude travail, ou d'une mauvaise couche qui aura precedé la presente grosseſſe ; mais bien des fois elle est causée, ou à tout le moins facilitée par une abondance d'humiditez, lesquelles abrevant ces ligamens les relâchent ainsi ; à quoy sont tres-sujettes les femmes pituiteuses, qui vuident ordinairement beaucoup de fleurs blanches.

Outre que la descente de matrice empêche, comme nous avons dit, la femme grosse de marcher, & d'user librement du coït, elle luy cause encore par sa pesanteur, principalement vers les derniers mois de la grosseſſe, une stupeur aux hanches, & des engourdissemens aux cuisses, comme aussi des difficultez d'uriner, & de décharger son ventre des gros excremens, dautant que venant ainsi à s'affaisser, elle comprime la vessie & le *rectum*, entre lesquels elle est située. La femme pourra bien plus facilement guerir de la descente de matrice quand elle sera accouchée, que pendant sa grosseſſe, d'autant qu'ayant esté vuidée de son fardeau, ses ligamens seront bien plus aisement fortifiez. Joint qu'en ce temps on peut encore mieux se servir de pessaires pour la tenir en état, ce qui n'est pas si facile pendant la grosseſſe, à cause que pour lors ils sont souvent repoussez au dehors par la pesanteur de la matrice.

Bien que j'aye dit que la matrice de la femme grosse ne tombe pas ordinairement, en telle sorte qu'elle paroisse à la veuë au dehors, à cause que son étenduë & sa grosseur l'en empêchent, cela se doit entendre du-

rant ſes derniers mois de la groſſeſſe ; car j'ay vû pluſieurs femmes à qui elle ne laiſſoit pas de tomber quelque fois pendant les premiers mois, & deux entre autres, qui même étoient groſſes de cinq mois entiers, auſquelles la partie de la matrice qui aboutit à l'orifice interne ſortoit de la partie honteuſe de la groſſeur du poing, ce qui leur cauſoit une tres-grande douleur, & une difficulté d'uriner, qui les mettoit en un continuel danger d'avorter, comme elles avoient déja fait en pluſieurs autres precedentes groſſeſſes pour le meſme accident, & auroient encore indubitablement fait, vû la diſpoſition qu'elles y avoient, ſi je ne leur euſſe donné un peſſaire, par le moyen duquel leur matrice fut reduite & bien retenuë juſques au temps de leur accouchement, leur recommandant de ne l'ôter que quand elles ſeroient en travail d'enfant.

De quelque maniere que ſoit cauſée la deſcente de matrice à la femme groſſe, le meilleur remede dont elle ſe puiſſe ſervir, eſt de ſe tenir au lit couchée, parce que ſa peſanteur feroit toûjours relâcher de plus en plus ſes ligamens quand elle ſeroit debout ; & ſi elle n'a pas le moyen ny la commodité de garder ainſi le repos, elle portera un peſſaire pour ayder, autant que faire ſe peut en ce temps, à tenir la matrice en état ; & ſi ſon ventre eſt aſſez élevé pour le pouvoir faire, comme il eſt vers les derniers mois, elle le ſupportera avec une bande fort large bien adaptée à ce ſujet, afin que par ce moyen le fardeau étant un peu ſoulagé, ces ligamens ne ſoient point tiraillez & alongez ; & ſi elle a difficulté d'uriner, quand elle voudra lâcher ſon eau, elle relevera elle-même ſon ventre par devant avec ſes deux mains, pour le pouvoir faire plus aiſement, empéchant de cette façon que le col de la veſſie ne ſoit tant comprimé : mais ſi ce ſont des humiditez qui ont relâché les ligamens de la matrice, elle uſera d'un regime de vivre propre pour les deſſeicher, & ſon manger ſera plûtoſt des viandes rôties que boüillies, elle s'abſtiendra auſſi en ce cas du coït, dautant que dans ſon action la verge de l'homme venant à frapper ſouvent à la porte, & à toucher avec effort contre l'orifice interne de la matrice, qui eſt fort bas pour lors, il y auroit danger que par cet attouchement douloureux, il ne vint à s'ouvrir avant le terme neceſſaire. La femme ne doit auſſi eſtre ſerrée dans ſes habits ; car cela pouſſe encore, & fait deſcendre la matrice, & ſur tout lorſqu'elle ſera en travail, il faut bien prendre garde que par le moyen des douleurs de l'accouchement, qui pouſſent encore fortement la matrice en bas, & par la ſortie de l'enfant, ou par l'extraction violente de l'arriere-

faix, il ne se fasse de la descente une precipitation, ce qui arriveroit facilement, comme il s'est vû bien des fois, si on n'observoit pas la methode que j'enseigneray au Chapitre seiziéme du second Livre, en parlant de cet accouchement.

CHAPITRE XXIII.

De l'Hydropisie de la Matrice.

NOus voyons certaines femmes pituiteuses, qui s'imaginant étre effectivement grosses d'enfant; ne vuident que des eaux qui s'étoient amassées dans leur matrice; c'est ce que nous appellons hydropisie uterine. Il est arrivé plusieurs fois, que cette maladie a trompé les Medecins, les Chirurgiens, & les Sages-femmes, aussi bien que les femmes malades, lesquelles ayant long temps esperé & fait esperer un enfant, n'ont fait enfin au lieu de cela, que de l'eau toute claire, comme il arriva un jour à cette Marchande de bois, dont j'ay parlé au Chapitre troisiéme de ce premier Livre, laquelle au bout de dix mois d'une fausse grossesse pareille, ne vuida que quantité de ces eaux qui avoient été enfermées durant tout ce temps dans sa matrice, *Guillemeau* dans le premier Chapitre de son premier Livre de l'accouchement, fait mention d'une histoire de la sorte qui arriva en la personne d'une nommée Madame *Dupescher*, laquelle en vuida un plein seau, croyant certainement étre grosse d'enfant: & *Fernel* au Ch.15.du 6.Liv.*de sa Panthologie* nous recite une chose encore bien plus admirable touchant ces hydropisies. Il dit avoir vû une certaine femme, qui au temps de ses purgations, jettoit par le col de sa matrice une si grande quantité d'eau citrine tres-chaude qu'elle en rempliſſoit six ou sept bassins, & en vuidoit tant, que son ventre devenoit tout plat, aprés quoy ses menstruës venoient aussi-tôt à couler selon l'ordre de nature, & que les mois suivans il s'en amassoit derechef une pareille quantité, qui s'écouloit ensuite de la même façon, & que cette femme (ce qui est de plus notable) ayant été guerie de cette indisposition, devint grosse, & accoucha d'un enfant plein de vie.

Ces eaux sont engendrées en la matrice, ou bien elles y sont portées d'ailleurs, comme quand dans l'hydropisie du ventre elles viennent à passer par transsudation à travers la substance poreuse des membranes de la matrice. Elles sont engendrées dans la matrice, quand elle est trop

refroïdie ou debilitée par quelque fâcheux & violent accouchement qui aura precedé, ou parce que les immondices, comme fleurs blanches, ou autres superfluitez dont elle avoit coûtume de se décharger, ont été long-temps supprimées ainsi qu'il étoit arrivé à la femme de *Boëtus* dont *Galien* fait mention au 8. Ch. du Liv. *de præcognit.* laquelle eut une hydropisie de matrice de cette nature. *Hipocrate Lib. de aër. aq. loc.* dit que la boisson des mauvaises eaux, telles que sont celles qui procedent des neiges fonduës dans les montagnes, contribuë beaucoup à la generation de ces sortes d'hydropisies. Quand les eaux qui sont contenuës en la capacité de la matrice luy ont été envoyées d'ailleurs, pour lors elles ne sont jamais envelopées des membranes particulieres, & ne sont seulement retenuës que par la clôture de son orifice interne exactement fermé, lesquelles s'écoulent aussi tôt qu'il vient à s'entr'ouvrir; mais quand elles sont engendrées dans la matrice (ce qui se fait principalement aprés le coït, si les semences sont trop froides & aqueuses, ou corrompuës) alors elles sont quelquefois contenuës en des membranes, auquel cas la femme ne s'en descharge pas si tôt, & les porte presque aussi long temps que si c'estoit un enfant, & même quelquefois davantage. C'est cette hydropisie qui fait qu'elle croit parfois dans le commencement étre veritablement grosse : mais l'indisposition venant à continuer plus long-temps que le terme ordinaire de la grossesse, elle perd l'esperance qu'elle avoit euë ; & plus cette maladie dure, plus elle met la femme en peril de la vie, augmentant quelquefois jusques à un tel excez, qu'on a vû des femmes avoir plus de trente pintes d'eau contenuës dans leur matrice. *Vezale* dit avoir fait l'ouverture du corps d'une femme, dans la matrice de laquelle il trouva plus de soixante mesures d'eau, dont châcune pesoit trois livres. *Schenchius* au 4. Liv. *de ses Observat.* fait mention de plusieurs histoires de cette nature, & entr'autres de celle d'une femme, dont la matrice fut encore trouvée si excessivement pleine d'eau, & d'une grandeur si prodigieusement étenduë, qu'elle étoit capable de contenir un enfant de dix ans. Il parle aussi au mesme endroit de certaines hydropisies de matrice causées par quantité de petites vessies pleines d'eau, contenuës toutes separement l'une de l'autre en sa capacit

O[illegible]ourra facilement éviter d'étre trompé, en prenant l'hydropisie de m[illegible]e pour la grossesse d'enfant, si on fait bien reflexion sur tous les si[illegible] dont nous avons fait mention, en parlant de la veritable

grosseſſe, leſquels ne ſe rencontrent pas ordinairement en cette maladie. La femme aura bien à la verité le ventre enflé, & ſuppreſſion de ſes mois en ce temps, auſſi bien qu'en ſa groſſeſſe, mais il y aura beaucoup de choſes qui nous en feront connoiſtre la difference; car en l'hydropiſie, elle aura les mammelles flaſques, mollaſſes & abbatuës, elle n'y aura point de lait, elle ne ſentira aucun mouvement d'enfant au terme ordinaire, mais ſeulement un flotement d'eau agitée, elle aura une plus grande douleur, & peſanteur au ventre, qui ſera auſſi tendu plus également en rondeur, & non pas ſi en pointe vers le devant, que s'il y avoit un enfant; & elle aura auſſi pour l'ordinaire une bien plus mauvaiſe couleur de la face, que ſi c'eſtoit une bonne groſſeſſe. Les femmes ſteriles ſont plus ſujettes à cette maladie que celles qui ont eu des enfans, & elles ont preſque toûjours l'orifice interne de leur matrice bien plus petit & plus greſle que les autres. Or comme cette hydropiſie peut venir ſeule, auſſi ſurvient-elle quelquefois à la femme qui eſt veritablement groſſe, ces eaux étant contenuës hors des membranes de l'enfant dans la capacité de la matrice, car quoy qu'il y en ait beaucoup dans ces membranes, ce n'eſt pas proprement une hydropiſie de matrice, dautant qu'il y en a toûjours naturellement, au milieu deſquelles le *fœtus* eſt contenu: neanmoins elles y ſont quelquefois en telle abondance, & enflent ſi prodigieuſement le ventre de la femme, qu'on la croiroit groſſe de deux ou trois enfans, quoy qu'elle ne le ſoit que d'un ſeulement, lequel en eſt extrêmement affoibli, dautant que la plus grande portion de ſa nourriture ſe reſout en ces eaux, qui éteignent preſque & ſuffoquent le peu de chaleur naturelle qu'il peut avoir. On a vû quelquefois des femmes qui en ont jetté des trois & quatre pintes, plus de deux mois avant que d'accoucher; quand cela arrive ainſi, elles ſont pour lors dans la matrice hors des membranes de l'enfant; car autrement il faudroit de neceſſité qu'il ſortît peu de temps aprés ces vuidanges, ſi les eaux qui doivent eſtre naturellement contenuës dans ſes membranes venoient à s'écouler; ce qui ne peut arriver devant qu'elles ſoient percées. Il y a environ quatre ans que j'accouchay la femme d'un Marchand, d'un enfant mort en ſon ventre depuis trois jours ou environ, laquelle avoit vuidé tout d'un coup, un mois auparavant, plus de trois chopines d'eau de la matrice, qui procedoit certainement d'une telle hydropiſie. Ce qui me le confirma eſt, que pour l'accoucher je fus obligé de rompre les membranes, qui contenoient encore toutes les veritables eaux

de son enfant, pour le tirer promptement, aprés l'avoir retourné par les pieds, afin de sauver la vie à cette femme qu'elle couroit risque de perdre, par une grande perte de sang qu'elle avoit, si je ne l'eusse secouruë de la sorte. Mais j'ay vû un exemple encore bien plus extraordinaire touchant ces hydropisies de matrice avec enfant, en la femme de Monsieur *Boileau* mon Confrere, laquelle étant grosse de trois mois & demy seulement, vuida tout d'un coup par sa matrice plus d'un demy-septier d'eau, avec des douleurs de ventre durant quatre jours, qui la mirent en grand danger d'avorter, nonobstant quoy je l'ay accouchée au terme de neuf mois de ce mesme enfant vivant, qui est un garçon tres-fort & robuste, dont les membranes des eaux étoient aussi tres-saines & entieres. Il faut observer que l'hydropisie de la matrice succede bien quelquefois à la generation de l'enfant, & qu'au contraire la generation de l'enfant ne se peut jamais faire en la matrice hydropique, parce qu'il faudroit qu'elle s'ouvrît pour recevoir la semence; auquel cas les eaux contenuës en la matrice s'écouleroient aussi-tôt, ou corromproient entierement la semence quand elle y seroit reçûë.

Le meilleur remede pour ces sortes d'hydropisies, s'il y a grossesse d'enfant, est d'attendre avec patience l'heure de l'accouchement, observant cependant un regime de vivre dessicatif; mais s'il n'y a que des eaux contenuës en la matrice, le demi bain est tres-propre à la faire ouvrir, comme sont pareillement tous les remedes qui provoquent les menstruës: on pourra aussi saigner la femme du pied, ayant toûjours égard à détruire par purgations convenables, la cause de la generation de telles superfluitez. Mais si les remedes ordinaires ne produisent pas l'effet qu'on en esperoit, il n'y a rien meilleur que de faire user à la femme des eaux minerales, comme sont celles de Bourbon dont les bains sont tres-convenables à cette maladie.

CHAPITRE XXIV.

De l'enflure œdemateuse des lévres de la partie honteuse.

LA matrice est quelquefois si pleine d'humiditez, qu'elle en regorge jusques sur les parties exterieures & principalement sur celles qui luy sont voisines, comme sur les levres de la partie honteuse, qui souvent en sont tellement gonflées, qu'elles en deviennent toutes bour-

soufflées, & elles en sont quelquefois si grosses & si tumefiées à certaines femmes, qu'elles ne peuvent pour cesujet, approcher leurs cuisses l'une de l'autre, ce qui les empêche de pouvoir marcher, si ce n'est avec peine & tres-grande incommodité. Cette enflure est pour lors lucide, & presque transparente, ainsi que seroit une hydrocelle, à cause de la quantité d'eau claire dont elle est pleine : & comme elle pourroit estre bien douloureuse, & incommode à la femme pendant son accouchement, d'autant que par ce gonflement, les passages en sont rendus plus étroits ; il sera besoin d'y remedier auparavant ; ce qu'on fera pour le plus seur par l'operation de la main, en faisant plusieurs scarifications avec la lancette, tout le long de ces lévres, par le moyen desquelles les humiditez suinteront & distilleront peu à peu, aprés quoy on mettra dessus un peu d'onguent rosat & des compresses trempées en vin aromatique pour empêcher la recidive, en fortifiant ces parties, faisant toûjours cependant observer à la femme un regime de vivre convenable à l'hydropisie. Quelques-uns veulent y appliquer des sangsuës, afin d'éviter la douleur de la lancette ; mais elles n'y sont pas si propres, d'autant que la petite ouverture qu'elles font se renferme incontinent qu'elles en sont détachées, ce qui n'arrive pas si-tôt aux scarifications qu'on fait tant & si peu profondes qu'on veut, lesquelles on peut tenir ouvertes par medicamens onctueux appliquez dessus, autant de temps qu'on le juge necessaire.

Lors que ces tumeurs ne sont simplement qu'œdemateuses, & sans fievre, quelques grosses qu'elles soient, elles ne sont pas pour l'ordinaire bien dangereuses, si on y remedie de la façon que je viens de dire ; mais quand elles procedent d'une inflammation de ces parties, laquelle est toûjours accompagnée de fievre, pour lors la femme en meurt le plus souvent, tres-peu de jours aprés estre accouchée : Car l'inflammation qui paroît à ces lévres exterieures n'est qu'un effet, & une communication de celle qui est déja au dedans de la matrice, comme je l'ay vû arriver plusieurs fois. C'est aussi ce qu'*Hipocrate* nous enseigne en l'Aphorisme 43. du 5. Liv. où il dit ; *Si mulieri prægnanti fiat in utero erysipelas, lethale est.* Si l'erysipele (c'est-à-dire l'inflammation) arrive à la Matrice de la femme grosse, cela est mortel.

J'ay quelquefois vû des femmes grosses, & d'autres qui ne l'étoient pas, avoir des tumeurs à quelqu'une des lévres exterieures de la vulve, qui procedoient seulement d'une humeur particuliere renfermée dans une espece de chyste, laquelle venoit à s'enflammer, & à suppurer sans grand

grand danger, à cauſe qu'elle ne procedoit pas du dedans de la matrice comme les autres dont je viens de parler. Ces ſortes de tumeurs font quelquefois apprehender à la femme que ce ne ſoit quelque hergne : mais il eſt facile de les diſtinguer; car ces tumeurs ne ſont ſimplement qu'à la lévre exterieure de la vulve, & n'ont aucune continuité juſques à l'eine de la femme, comme les hergnes ont toûjours. Meſſieurs, *Morel*, & *Leclerc*, mes Confreres, me firent voir le 1. Fevrier 1671. dans la baſſe court du Palais d'Orleans, une Dame Loraine, âgée de plus de ſoixante ans, qui avoit depuis plus de vingt-cinq ans une de ces tumeurs, de la groſſeur des deux poings, à la lévre gauche de la vulve, à laquelle il s'étoit fait depuis peu une fluxion tres-conſiderable, qui eſtoit entierement diſpoſée à ſuppurer, pour raiſon dequoy nous conclumes à faire ouverture de cette tumeur, afin de donner une entiere iſſuë à la matiere, ce qui fut fait deux jours enſuite par ledit ſieur *Morel*, qui en tira quantité de pus ſemblable à la lie de vin, aprés quoy elle fut parfaitement bien guerie de cette indiſpoſition, qu'elle avoit gardée ſi long-temps avec une grande incommodité, n'ayant pas jamais oſé s'en faire traiter auparavant, dans le ſoupçon qu'elle avoit que ce ne fût quelque hergne.

CHAPITRE XXV.

De la maladie venerienne des femmes groſſes.

LA Foy nous oblige de croire, que l'ame de l'enfant qui eſt au ventre de ſa mere, eſt tachée du peché de nôtre premier Pere, auſſi-tôt qu'elle lui eſt infuſe; mais l'experience journaliere nous montre que ſon petit corps, porte auſſi dés ce temps, la peine des fautes dont il n'eſt pas coupable, quand ſa mere eſt affligée de la maladie venerienne : car nous voyons tous les jours les enfans, dont les peres & meres en ſont infectez, naître pleins de puſtules, & de vilains ulceres, & aſſez ſouvent mourir avant que de venir au jour, ou fort peu de temps aprés eſtre nez, auſquels il vaudroit bien mieux n'avoir jamais eſté engendrez, que de perir ainſi miſerablement. Cette verité eſt aſſez connuë d'un chacun pour n'en faire aucune doute; nous avons vû depuis quelques années en ça, des perſonnes tres-conſiderables qui nous en ont donné de ſuffiſantes preuves par leur propre exemple.

Il n'est pas bien difficile de concevoir comment la femme grosse qui a la verole la communique à l'enfant qui est en son ventre; d'autant que cette contagieuse maladie, corrompant toute la masse du sang de la mere, il est impossible que l'enfant qui n'a pas d'autre nourriture pour lors, n'en soit infecté, en convertissant ce vilain sang en sa propre substance, lequel par son acrimonie, à cause de la tendresse de son corps, y fait facilement ces ulceres malins, que tous ceux dont les meres sont ainsi gâtées, apportent ordinairement en naissant. Nous voyons bien quelquefois comme dit *Galien* au 10 chap. du 11. Liv. *de l'usage des parties*, que la nature est si admirable qu'elle corrige les deffauts des peres & des meres; ce qui paroît en ce que les yvrognes, aussi bien les hommes que les femmes, étant hors de leur bon sens, quand ils usent du coït en cet état, ne laissent pas d'engendrer des enfans qui ont tres-bon jugement, & qui ne participent d'aucune autre infirmité de ceux qui les ont engendrez; mais il est tres-constant qu'elle ne peut jamais d'elle-mesme seule surmonter la malignité de ce venin, qui corrompant toute la masse du sang de la mere qui est affligée de cette contagieuse maladie, la communique en mesme temps à l'enfant, comme nous avons dit.

La verole qui n'est que d'une mesme espece dans son essence, & qui est seulement distinguée par degrez, selon le plus ou le moins, se communiquant donc par le moyen du sang de la mere, fait d'autant plus ou moins d'impression au corps de l'enfant que son degré est plus fort, ou plus foible: & si la femme grosse à des ulceres fort proches de sa matrice, comme dans son col, & aux parties voisines, le venin lui sera porté encore bien plus facilement par cette proximité.

Je n'ay pas dessein de traiter à fond en ce lieu de la maladie venerienne, comme aussi d'en écrire particulierement la curation, mais je pretens seulement faire connoître, si les femmes en peuvent parfois estre traitées pendant qu'elles sont grosses, ou si pour ce faire, on doit toûjours differer jusques aprés leur accouchement. Afin d'en pouvoir juger il faut faire quelque distinction; car quand la femme est sur les derniers mois de sa grossesse, on doit attendre qu'elle soit accouchée pour l'en traiter aprés, & son enfant, s'il en est pareillement infecté; parce que l'accouchement arrivant, pendant que la femme seroit dans les remedes, elle y couroit risque de sa vie, outre que si l'enfant venoit mort en ce temps, on auroit opinion qu'il auroit esté tué par leur violence, & on en accuseroit la temerité du Chirurgien. Lors que la verole n'est encore qu'au

premier degré, & qu'elle ne cauſe pas de grands accidens, on doit pareillement remettre la cure éradicative aprés l'accouchement, & ſe contenter ſeulement de la palliative, par un regime de vivre convenable & par quelque legere purgation reïterée de temps en temps, pour empêcher que le mal n'augmente : mais ſi la femme, qui n'eſt encore que ſur les premiers mois de ſa groſſeſſe, a la verole au dernier degré accompagnée de tres-grands & continuels accidens, qui nous témoignent qu'il ſeroit bien mal-aiſé qu'elle pût attendre juſques aprés ſon accouchement pour en étre panſée, d'autant qu'étant encore bien éloignée de ſon tems, ces accidens s'augmentant de plus en plus feroient qu'il ſeroit impoſſible que ſon fruit n'en fût corrompu, & bien difficile qu'elle n'en avortât : en ce cas, afin d'éviter le plus grand de deux maux, ſi elle a des forces ſuffiſantes, on la pourra traiter ; car au pis aller, quand les remedes la feroient avorter, il ne lui arriveroit que ce que la grandeur de la maladie auroit certainement fait. On la traitera donc pour lors, ſans laiſſer augmenter davantage les accidens, qui par ſucceſſion ſe rendroient encore beaucoup plus dangereux, tant pour elle que pour ſon enfant, obſervant de lui donner les remedes plus doucement, & avec bien plus de preparation, & de circonſpection, faiſant en ſorte que l'évacuation qu'on lui procurera par le flux de bouche, ſoit plûtoſt petite à la fois, en durant plus long-temps, que d'eſtre grande & ſubite, & ſur tout que ce ſoit avec les frictions d'onguent de mercure, faites aux parties ſuperieures ſeulement, & non pas avec les parfums, qui la mettoient en bien plus grand riſque d'avorter, en faiſant ouvrir la matrice ; outre qu'ils feroient auſſi bien plûtoſt perir ſon fruit s'il avoit vie. Il ne faut pas pareillement donner pour le meſme ſujet, aucune drogue à prendre par la bouche dans la compoſition de laquelle entre le mercure, pour raiſon dequoy on doit preferer les frictions des parties ſuperieures comme nous diſons, tâchant toûjours de ſe rendre maître de l'évacuation le plus que faire ſe pourra, & d'empêcher qu'elle ne ſe faſſe par le flux de ventre ; car la femme ſeroit bien en plus grand danger d'en avorter que par le flux de bouche, à cauſe des épreintes continuelles qu'elle ſeroit obligée de faire en allant ſouvent à la ſelle, par leſquelles la matrice recevroit grande commotion, & ſeroit extrémement agitée ; obſervant auſſi de ne point baigner aucunement la femme groſſe qu'on voudra traiter de la ſorte ; car il n'y a rien qui ſoit plus capable de la faire avorter ; mais au lieu du bain on lui fera uſer de ptiſane propre, & d'autres re-

medes qui pourront suppléer à son defaut, pour la preparer à un doux flux de bouche.

Je sçay bien que plusieurs personnes auront de la peine à se persuader, non seulement qu'il soit possible de guerir une femme de la verole pendant qu'elle est grosse, mais aussi qu'elle & son enfant en puissent supporter les remedes, sans les exposer l'un & l'autre au danger presque inévitable de la mort; neantmoins les experiences que j'en ay veuës font que je ne suis pas de leur sentiment, lesquelles je veux bien rapporter pour servir d'exemple en pareil cas. En l'an 1660. comme j'étois à l'Hôtel-Dieu de Paris, y pratiquant les accouchemens, une jeune femme ou fille, en maniere de Courtisanne, âgée au plus de vingt ans, y vint pour accoucher, comme elle fit, de son deuxiéme enfant, laquelle ayant eu la maladie venerienne dés avant sa premiere grossesse, en avoit accouché avant terme d'un enfant mort & tout pourri de verole; mais quand elle fut grosse pour cette deuxiéme fois, voyant que les accidens de sa maladie augmentoient de plus en plus, elle préjugea qu'il n'y avoit pas lieu d'esperer que cette seconde grossesse lui pût mieux reüssir que la premiere; parce qu'elle avoit par tout le corps, & principalement aux deux mammelles, quantité d'ulceres tres-malins, qui s'augmentoient de jour en jour; & apprehendant qu'ils ne se convertissent en *cancer*, avant qu'elle eût atteint le temps de l'accouchement, dont elle étoit éloignée, d'autant qu'elle n'étoit encore grosse que de 3. mois, elle prit resolution pour lors de se faire traiter tout-à-fait, & de risquer sa vie en cét état pour tâcher de porter son enfant à bien, n'esperant pas le pouvoir faire par autre moyen, ny de pouvoir aussi elle-mesme resister à son mal qui s'empiroit tous les jours de plus en plus. Elle fut communiquer sa maladie & son dessein à trois ou quatre Chirurgiens, ne leur celant pas qu'elle étoit grosse, lesquels ne voulurent jamais la traiter pour ce sujet, nonobstant qu'elle y fût bien resoluë, & qu'elle leur promît de les bien payer, chacun d'eux lui disant que sa conscience y seroit engagée, s'il le faisoit en l'état qu'elle étoit, & qu'il seroit bien plus à propos qu'elle patientât au mieux qu'elle pourroit, jusques à ce qu'elle fût accouchée, aprés quoy il l'entreprendroit volontiers: mais comme elle vit qu'elle n'en trouveroit peut-estre pas un qui le voulût faire, si elle ne celoit sa grossesse, qui pour n'estre que de trois mois, ne paroissoit presque pas pour lors, croyant qu'il n'y avoit pas de meilleur expedient, elle en fut trouver un autre à qui elle ne se declara point en

aucune façon estre grosse, lequel la traita en la maniere ordinaire,& outre les autres remedes qu'on a coûtume de faire en cette maladie, il lui donna par cinq ou six frictions reïterées un flux de bouche, qu'elle eut tres-copieux pendant cinq semaines entieres, au moyen dequoy elle fut parfaitement guerie,sans qu'il lui restât ensuite aucun accident de sa maladie. Lorsqu'elle fut sur la fin des remedes, voyant qu'elle en avoit bonne issuë, elle dit à son Chirurgien qu'elle étoit grosse de quatre mois & demi (car elle l'étoit de trois mois, comme j'ay dit, quand elle entra chez luy,où elle demeura six semaines entieres sans qu'il s'en apperçût)ce qu'il ne pouvoit presque croire dans l'abord qu'elle lui declara ; mais ayant fait reflexion sur son ventre qui avoit toûjours grossi au lieu de diminuër, pendant l'évacuation que les remedes avoient faite,il en connut aussi-tôt la verité. Elle lui témoigna, que le sujet pourquoy elle lui avoit celé sa grossesse, étoit le refus que quatre autres Chirurgiens,ausquels elle avoit dit la chose,lui avoient fait de la traiter. Depuis qu'elle fut ainsi sortie de ces remedes, elle ne fut en aucune façon incommodée durant tout le reste du temps de sa grossesse,sinon qu'elle fut un peu accueillie de necessité, d'autant qu'elle avoit donné le peu d'argent qu'elle pouvoit avoir à son Chirurgien pour la panser ; ce qui fut cause qu'elle vint audit Hôtel-Dieu pour y faire ses couches,où pour lors je l'accouchay d'un enfant à terme, aussi gros & gras,& aussi sain, que si sa mere n'eût jamais eu en tout son corps aucune tache de cette maladie ; & ce qui est bien remarquable,l'arriere-faix qui est une partie qui reçoit facilement l'impression de la moindre corruption des humeurs de la femme, en étoit aussi net, & aussi beau & vermeil qu'on se puisse imaginer.

Cét exemple qui est tres-veritable,nous fait connoître qu'on peut bien traiter de la verole la femme grosse;ce qui se fera d'autant plus surement que celle ci ne le fut pas,si on observe les précautions que j'ay notées ci-dessus:car c'est sans contredit,que si cette femme n'en eût été pansée,elle eût accouché cette feconde fois d'un enfant corrompu,comme elle avoit fait la premiere.Recitant un jour cette histoire à un Chirurgien de mes amis, il me dit avoir aussi vû la chose réüssir à deux differentes personnes, qui en avoient été fort bien gueries dont les enfans étoient pareillement bien venus à terme, sans avoir en tout leur corps aucune impression de ce venin ; & je suis témoin oculaire de deux autres differentes femmes grosses que Messieurs *de la Bastie & Ruffin*, mes Confreres, ont traitées de la sorte, lesquelles ont esté pareillement bien gueries,

& sont accouchées heureusement d'enfans qui se portoient bien. Monsieur *Aubert*, aussi mon confrere, m'a dit que la même chose étoit encore arrivée à une femme grosse de trois mois qu'il avoit traitée avec heureux succez pour la mere & pour l'enfant. *Fabricius Hildanus* en la 87. *Observ. de la 5. cent.* rapporte l'histoire d'une femme grosse de deux mois seulement, qu'il avoit traitée de cette maladie, laquelle ne laissoit pas nonobstant sa grossesse d'être nourrice d'un autre enfant qu'elle allaitoit; & dit qu'en traitant la seule femme il guerit trois personnes en un même temps; car outre qu'elle fut entierement guerie, elle accoucha six mois ensuite d'un enfant fort sain, & celuy qu'elle allaitoit durant qu'elle étoit dans les remedes fut pareillement bien guery. *Sanchez* en ses observations de pratique, fait mention de la femme d'un Apoticaire qui fut encore traitée, étant grosse, & qui accoucha aussi d'un enfant qui étoit en parfaite santé; & de plus *Varandeus* au second Chapitre de son deuxiéme livre *des maladies des femmes*, dit qu'il a vû des femmes grosses ausquelles cette maladie étoit enracinée, qui ont bien souffert les onctions de mercure avec bavement, ordonnées par des Empiriques; ce qui fait bien connoître que la cure doit encore avoir plus facilement un meilleur succez, quand les remedes sont conduits & gouvernez par une personne sçavante & methodique. En un mot il est aisé de se persuader qu'elles y peuvent bien resister, quoyque grosses, puis que nous en voyons tres-souvent avoir des fievres continuës pendant des douze & quinze jours, & d'autres maladies aiguës, pour raison dequoy elles sont saignées des neuf & dix fois, & usent de plusieurs autres remedes selon que la necessité le requiert, lesquelles nonobstant tout cela, ne laissent pas quelquefois de porter leur enfant jusques à terme & d'en accoucher aussi heureusement que si elle n'avoit eu aucun accident.

CHAPITRE XXVI.

De l'avortement, & ses causes.

LOrsque la femme vuide ce qui avoit été retenu en sa matrice par la conception, si c'est pendant les premiers jours, nous appellons telle chose effluxion, c'est à dire, écoulement des semences, d'autant qu'en ce temps elles n'ont encore acquis aucune consistance solide: si c'est un faux germe qu'elle rejette, ce qu'elle fait ordinairement entre

la fin du premier & celle du deuxiéme mois, nous nommons cela expulsion : mais lorsque l'enfant est déja formé, & qu'il commence d'avoir vie, quelque petit qu'il soit, s'il vient à sortir avant le temps ordonné & prescrit de nature, c'est en ce cas un avortement, lequel peut arriver depuis la fin du premier mois, & quelque fois même devant, jusques au commencement du septiéme seulement; car aprés ce temps c'est toûjours un accouchement, d'autant que l'enfant étant assez robuste, & ayant une suffisante perfection peut vivre pour lors, ce qu'il ne fait pas s'il vient auparavant. Ces choses étant ainsi entenduës, nous dirons que l'avortement est une issuë contre-nature de l'enfant imparfait hors de la matrice, avant le terme limité, ce qui est cause qu'il vient le plus souvent mort, ou que si quelquefois il a vie, il tarde peu à la perdre aprés étre né.

Nous pouvons dire en general que toute maladie aiguë fait facilement avorter la femme grosse, d'autant qu'elle tuë son fruit, lequel étant mort ne peut pas rester long-temps dans la matrice ; ce qui met aussi la femme en grand danger de la vie, la faisant tres-souvent perir peu de temps aprés être avortée, ou même devant avec son enfant dans le ventre comme il est arrivé à l'Imperatrice, qui mourut de la sorte le 12. Mars 1673. au cinquiéme mois de sa grossesse, par une fluxion de poitrine avec fievre continuë (C'est ce que nous enseigne *Hypocrate*, en l'Aphorisme 30, du 5. Liv. *Mulierem gravidam morbo quopiam acuto corripi, lethale*, Les causes de l'avortement en particulier, sont tous les accidens dont nous avons fait mention dans les precedens Chapitres, comme grand, violent, & frequent vomissement, d'autant qu'il n'y peut pas avoir assez de nourriture pour la mere & pour l'enfant ; quand les alimens sont ainsi continuellement rejettez, & qu'en ce soulevement d'estomach, il se fait de grands efforts, par lesquels la matrice étant souvent comprimée & comme secoüée, est enfin contrainte de se décharger avant le temps. Les douleurs de reins, & les grandes coliques & tranchées peuvent aussi causer le même accident, & la strangurie pareillement, à cause que pour lors il se fait à tous momens de fortes impressions du ventre pour pouvoir mettre l'urine dehors ; la grande toux par son agitation frequente poussant le diaphragme subitement, & avec effort en bas, donne aussi de violentes secousses à la matrice ; le grand flux de ventre met la femme grosse en danger d'avorter, selon l'Aphorisme 34. du 5. Livre, & encore bien plûtost, si ensuite il survient tenesme, c'est à dire de grandes épreintes, par lesquelles l'intestin droit tâche de se

décharger des humeurs acres qui l'irritent & le piquotent perpetuellement. C'est ce que nous fait remarquer *Hipocrate* en l'Aphorisme 27. du 7. Livre. *Mulieri utero gerenti, si tensio supervenerit, facit abortum.* Car en cette occasion, la matrice qui est située sur l'intestin *rectum*, reçoit une grande commotion par ces épreintes continuelles. Si les menstruës fluent beaucoup à la femme grosse, il est impossible que son fruit soit sain, comme il est dit en l'Aphorisme 60. du 5. Liv. car outre que le fruit n'a pas pour lors une nourriture suffisante, la matrice étant aussi trop humectée par ces menstruës; se relâche & s'ouvre facilement. La saignée immoderée fait encore mesme chose pour pareil sujet, & d'autant plûtôt si l'enfant est grand, suivant l'Aphor. 31. du même Liv. Mais un des plus fâcheux accidens qui causent l'avortement, c'est la perte de sang qui vient par le détachement de l'arrierefaix d'avec la matrice, dont nous avons parlé au Chap. 20. de ce premier Livre. L'hydropisie de matrice empêche que l'enfant ne puisse acquerir sa perfection; car la trop grande abondance des eaux éteint sa chaleur naturelle, qui est déja debile en ce temps; & la maladie venerienne de la mere l'infecte, & le fait mourir souvent en son ventre, ainsi que nous avons fait connoître au precedent Chapitre. Tout ce qui agite & secouë grandement le corps de la femme grosse, est capable de luy exciter l'avortement, comme grand travail & forte contorsion, ou violent mouvement, de quelque maniere que ce soit, en tombant, sautant, dansant, & courant à pied ou à cheval, allant en coche ou en charrette, criant & riant à gorge déployée, ou par quelque coup donné sur le ventre; d'autant que par telles agitations & commotions, les ligamens de la matrice se relachent; & mesme se rompent quelquefois, comme aussi l'arrierefaix, & les membranes du *fœtus* s'en détachent: le grand bruit entendu subitement & inopinement, peut encore faire avorter quelques femmes; celuy des grosses artilleries produit cet effet, & principalement les grands éclats du tonnerre; mais bien plus facilement quand à ce bruit est jointe la peur qu'elles ont de telles choses; ce qui arrive plûtôt aux jeunes qu'aux vieilles, d'autant que le corps des jeunes étant plus tendre & plus transpirable, l'air qui est fortement pousſé par la cause de ces grands bruits, s'introduisant dans tous ses pores, fait bien plus de violence par son impulsion à la matrice, & au *fœtus* qui est dedans, qu'aux vieilles qui l'ont plus robuste, & plus dense & serré: les longues veilles faisant dissipation des forces de la femme, & les grands eûnes faute de nourriture, empêchent que l'enfant ne puisse acquerir

sa

sa perfection ; les odeurs fétides & puantes peuvent beaucoup contribuer à l'avortement, & entr'autres la vapeur du charbon, comme j'ay fait remarquer par l'histoire de cette blanchisseuse que j'ay recitée au Chapitre onziéme du present Livre. Il y a aussi des indispositions de la matrice qui produisent le mesme accident, comme quand elle est calleuse, ou si petite, ou tellement comprimée par *l'épiploon*, qu'elle ne peut pas s'étendre autant qu'il seroit necessaire, pour loger librement l'enfant avec l'arrierefaix & les eaux qu'elle contient ; ce qui peut encore arriver, si la femme se serre trop le corps, & presse son ventre avec des busques forts & roides, pour se rendre la taille plus dégagée, ou pour celer par cette ruse sa grosseſſe, comme quelques-unes font ; le frequent usage du coït, principalement vers les derniers mois, peut faire pareille chose, d'autant que pour lors la matrice extremement pleine, s'affaisse fort vers le bas, & son orifice interne étant tres proche, est pousſé avec violence dans l'action par la verge tenduë, qui l'excite quelquefois par ce moyen à s'ouvrir plûtost qu'il ne seroit necessaire.

Si la femme grosse avorte, sans avoir soûfert aucun de tous ces accidens, & qu'on souhaite en sçavoir la cause *Hipocrate* nous l'a declaré en l'Aphorisme 45. du 5. Liv. où il dit, *Quæ verò mediocriter corpulentæ abortum faciunt secundo mense, aut tertio, sine occasione manifestâ, iis acetabula uteri mucoris sunt plena, nec præ pondere fœtum continere possunt, sed abrumpuntur.* Les femmes de moyenne corpulence, c'est à dire, bien faites de corps, qui avortent au second ou au troisiéme mois, sans cause manifeste, c'est que les cotiledons de la matrice (qui sont les emboucheures internes de ses vaisseaux (sont pleins de glaires morveuses, pour raison dequoy ils ne peuvent retenir le *fœtus*, mais il en est détâché, à cause de sa pesanteur. A cet accident sont fort sujettes les femmes pituiteuses, & celles qui ont quantité de fleurs blanches, lesquelles par leur affluence continuelle humectent & lubrifient tant la matrice interieurement qu'elles la rendent si glissante, que le *placenta* n'y peut assez adherer, ce qui la relâche aussi tellement, & son orifice interne, que l'avortement en est causé à la moindre occasion. La même chose arrive aux femmes qui sont trop sanguines, comme sont celles qui avoient leurs menstruës en grande abondance devant leur grosseſſe, parce que le sang supprimé ne se pouvant pas entierement consumer pour la nourriture de l'enfant durant les premiers mois, à cause de sa petiteſſe, il s'en fait

pour lors tout d'un coup une irruption qui le suffoque, & fait ouvrir la matrice pour le mettre dehors.

Mais si les passions du corps font tant de dégât en la femme grosse, celles de l'ame ne lui produisent pas moins de ravage & principalement la colere, laquelle agite, enflamme, disperse & trouble tous les esprits & la masse du sang, dont l'enfant pâtit & souffre extrémement, à cause de la delicatesse de son corps; mais sur tout, la peur subite, & le recit d'une mauvaise nouvelle sont capables de faire avorter les femmes sur l'heure, comme il arriva à la mere de ce mien cousin, dont j'ay parlé au Chapitre onziéme de ce premier Livre? c'est ce que peuvent aussi causer les autres pasions selon qu'elles seront plus ou moins fortes, mais non pas si facilement que la peur, qui est une des plus dangereuses de toutes: ce fut elle qui sans aucun sujet qu'en imagination, fit avorter en l'année precedente la femme du Comte de *Monterey*, Gouverneur des Païs-bas pour le Roy d'Espagne, aussi-tost qu'elle eut appris que nostre invincible Monarque étoit à la teste de son épouvantable armée aux portes de la ville de Bruxelles, dans la creance qu'elle avoit qu'il étoit venu pour l'asieger. Il y a encore des causes d'avortement, qu'on peut dire venir de la part des enfans, comme quand ils sont monstrueux; car pour lors ils ne suivent pas la regle de nature, comme aussi quand ils ont une situation contraire à la naturelle, qui les fait tant se tourmenter, pour l'incommodité qu'ils en reçoivent, qu'ils obligent la matrice à les mettre dehors, ne pouvant pas endurer les douleurs qu'ils lui causent, ce qu'elle fait encore quand ils sont si gros qu'elle ne les peut pas contenir jusques à terme, ni la mere leur fournir suffisamment de la nourriture.

Toutes les causes d'avortement que nous avons specifiées ci-dessus le provoquent seulement par accident; mais il y en a encore une autre qui est volontaire dont *Avicenne* & *Aëtius* font mentiõ, nous enseignant plusieurs remedes propres à faire avorter la femme quand on le juge necessaire; mais ce sont des profanes, dont il ne faut pas suivre en cela le damnable conseil; car comme dit tres-bien *Tertullien au 9. Ch. de l' Apol.* l'écoulement même de la semence conçuë est un homicide par avance, qui est aussi criminel que s'il étoit effectif, duquel tous Chrêtiens doivent entierement s'abstenir. *Etiam conceptum utero, dum adhuc sanguis in hominem delibatur, devolvere non licet, Homicidij festinatio est prohibere nasci, nec refert natam quis eripiat animam, aut nascentem disturbet. Homo est & qui futurus est.* Plusieurs femmes & filles sont neantmoins si méchantes, qu'elles ne font

aucun ſcrupule de faire écouler la ſemence qu'elles ont conçuë, ni même de ſe faire avorter dans les premiers mois de leur groſſeſſe, par medecines fortes, & autres choſes qu'elles pratiquent pour venir à bout de leur mauvais deſſein ; les unes le faiſant (diſent-elles) pour mettre leur honneur à couvert ; & les autres pour ſe conſerver la taille du corps bien faite, & empécher que leur ventre ne devienne ridé, comme il eſt ordinairement aux femmes qui ont eu des enfans. *Scilicet ut careat rugarum crimine venter.* Mais ſouvent ces mal-heureuſes croyant ſeulement ſe faire avorter, ſe cauſent elles-mêmes une cruelle mort qu'elles ont juſtement meritée ; car en effet eſt-il pas bien juſte, *Necis artifices arte perire ſuâ*, que les autheurs de la mort periſſent eux meſmes par leur propre artifice. C'eſt ce qu'*Ovide* exprime admirablement bien par ces vers, *Eleg. 3. l. 2. amor.*

Quæ prima inſtituit teneros avellere fœtus,
Militiâ fuerat digna perire ſuâ.

Il dit un peu aprés,

Hæc neque in Armeniis tigres fecere latebris,
Perdere nec fœtus auſa leæna ſuos.
At tenera faciunt, ſed non impunè puellæ :
Sæpè ſuos utero quæ necat, ipſa perit.

Hipocrate au 5. & 7. Liv. des maladies populaires, parle d'une femme de vingt-ans, qui mourut en convulſion 4. jours aprés avoir pris un breuvage pour ſe faire avorter ; & on ne voit que trop d'exemples de cette nature. C'eſt pourquoy quand ces ſortes de femmes ne conſidereroient ſeulement que leur intereſt particulier, elles devroient entierement avoir horreur de tout ce qui leur peut provoquer l'avortement : car outre que, comme dit *Hipocrate au 1. Liv. des maladies des femmes. Corruptiones graviores ſunt quàm partus.* Les avortemens ſont plus dangereux que les accouchemens. C'eſt que l'avortement qui procede d'une cauſe violente, eſt encore bien plus perilleux que celui qui vient comme de ſoy-même par quelque accident, ſans l'avoir excité.

Si nous voyons aprés quelqu'un ou pluſieurs des accidens ſpecifiez cy-deſſus, que la femme ait grande douleur dans le ventre & vers les reins, & qu'avec cela il ſorte quelques grumeaux de ſang caillé de la matrice, & que les membranes de l'enfant ſoient rompuës, & laiſſent écouler les veritables eaux dans leſquelles il eſt contenu, ce ſont des ſignes tres certains d'un prochain avortement, lequel en ce cas ne peut eſtre empeſché par aucun remede tel qu'il puiſſe eſtre ; & ſi la femme reſ-

sent une grande pesanteur dans le ventre, & qu'il tombe comme une boule du côté qu'elle se couche, & qu'il luy sorte de la matrice des humiditez puantes & cadavereuses : c'est signe qu'elle doit bien-tôt avorter d'un enfant mort : de plus, ses mammelles le témoigneront encore, si ayant esté dures & pleines au commencement, elles viennent ensuite à se vuider, & à devenir tout d'un coup flétries, ainsi qu'il est specifié en l'Aphorisme 37. du 5. Livre, & par le 38. du mesme Livre, il est dit, que si une des mammelles de la femme qui a deux enfans vient à se flétrir, c'est signe qu'elle doit avorter de celuy qui est du mesme côté, & de tous deux, si l'une & l'autre sont semblables à cela.

Il est certain que la femme qui avorte est en bien plus grand hazard de sa vie que celle qui accouche à terme, d'autant que comme nous avons dit, l'avortement est tout à fait contre nature, & qu'il est fort souvent accompagné d'une perte de sang, qui est d'autant plus grande & dangereuse, que la cause de l'avortement est violente : de plus, les premiers avortemens mettent la femme en danger de recidive pareille, & mesme il y en a beaucoup qui apprehendent ne pouvoir avoir d'enfans, quand elles ont avorté la premiere fois, à quoy sont assez sujettes les nouvelles mariées; ce qui leur vient pour l'ordinaire en ce temps, à cause de la violente émotion de tout le corps, excitée par les ardens & frequens coïts ; neanmoins elles ne laissent pas de conserver leur fruit, quand leurs plus grands coups sont ruez, & leurs amours un peu temperées. *Aëtius* dit que l'avortement est plus perilleux à la femme robuste qui a sa matrice dure & dense, qu'à aucune autre. *Hipocrate lib. de septim.* nous assure qu'il se fait plus d'avortemens dans la premiere quarantaine, que dans toutes les autres, & au 1. *Liv. des maladies des femmes*, il dit que comme il y a des femmes qui conçoivent facilement, aussi elles avortent facilement au troisiéme ou au quatriéme mois, sans aucune cause manifeste, & que pour ce sujet, il est besoin d'une grande science & précaution, pour faire en sorte qu'elles puissent porter leur enfant, & la nourrir en leur ventre jusques à un heureux accouchement.

Nous avons montré en chacun des Chapitres cy-dessus, le moyen de survenir à tous les accidens dont nous avons parlé, lesquels peuvent tous, chacun en particulier, causer l'avortement, & d'autant plus facilement s'ils sont plusieurs joints ensemble ; c'est pourquoy afin d'éviter une repetition qui seroit ennuyeuse & inutile, on aura recours aux remedes que nous y avons enseignez, par lesquels la femme étant garan-

tie, évitera le grand risque de mourir qu'elle y court toûjours, & on procurera la vie éternelle à son enfant, par le moyen de la grace du Baptême, qu'il recevra venant à terme, dont il pourroit estre privé à jamais par l'avortement, qui le fait presque toûjours perir avant que de venir au jour. La femme qui y sera sujette observera sur tout un grand repos, & que ce soit au lit, si elle peut le faire, usant d'un bon regime de vivre, & même pour plus grande seureté elle s'abstiendra du coït, aussi-tost qu'elle se connoîtra grosse, évitant aussi l'usage de toutes choses aperitives & diuretiques, qui luy sont tres-pernicieuses pour lors, comme pareillement toutes sortes passions de l'ame; car elles sont grandement préjudiciables. Il faut encore que la femme soit fort au large dans ses habits, afin de pouvoir plus librement respirer, & non pas serrée & gehennée comme beaucoup sont ordinairement, avec ces busques qu'elles fourrent sous leurs vestemens pour se rendre le corps droit; & entre autres choses, elles doivent bien prendre garde en cheminant de ne point faire quelque faux pas, ou mesme de tomber, à quoy toutes les femmes grosses sont sujettes, d'autant que l'éminence de leur ventre les empesche de voir où elles posent leurs pieds; c'est pourquoy elles doivent porter des souliers à talons bas, & larges d'assiette, afin d'éviter de se blesser, ainsi qu'il arrive à plusieurs journellement. J'admire à ce sujet la superstition de toutes les Sages-femmes, & mesme de quelques Auteurs, qui ordonnent à une femme grosse, aussi-tost qu'elle s'est blessée au ventre par ces sortes de chûtes, de prendre de la soye rouge-cramoisy, découpée menu pour l'avaler dans un œuf, ou bien de la graine d'écarlate, & des germes d'autres œufs mis dedans le jaune d'un, comme si cela entrant dans l'estomach pouvoit avoir la vertu de fortifier la matrice, & l'enfant qui est dedans, & de l'y retenir, à quoy il n'y a aucune raison, verité, ny apparence; mais bien y sert assurément le repos qu'on leur fait ordinairement garder au lit pour ce sujet durant neuf jours; neanmoins telle en a besoin de quinze, & mesme davantage pour sa blessure ou commotion, & à telle autre cinq ou six suffisent, pendant quoy on peut appliquer chaudement sur le ventre, des compresses trempées en vin aromatique & astringent: mais comme il y a bien des femmes qui sont tellement infatuées de cette superstitieuse coûtume, qu'elles ne croiroient pas estre hors de danger, si elles ne prenoient de cette soye cramoisie, ou de ces germes d'œufs (ce qui est une pure niaiserie) on en donnera à celles qui le souhaitte afin de les

contenter ; d'autant que ces remedes quoy qu'inutiles, ne peuvent pas faire grand mal.

Il me reste à dire une chose qui merite bien d'estre observée par tous ceux qui sont appellez pour traiter les femmes grosses en leurs maladies, qui est qu'il faut sur tout qu'ils empeschent, autant qu'ils peuvent par tous leurs remedes que la femme grosse qui a la fiévre continuë (laquelle pour lors est ordinairement avec des redoublemens,) n'avorte durant sa maladie : car presque toutes les femmes à qui cét accident arrive, meurent tres-peu de temps ensuite. C'est en quoy j'ay veu plusieurs personnes se tromper, & estre frustrez de la vaine esperance qu'ils avoient que l'évacuation des vuidanges de la couche pourroit faire cesser la fievre, & que la femme pourroit aussi faire plus facilement dans la suite les remedes convenables : car bien loin de cela cette même fiévre s'augmente incontinent, & se redouble plus fortement par l'entiere suppression des vuidanges qui se fait pour lors presque toûjours, lesquelles refluent aussi-tôt, & vont faire un dépost subit sur les parties internes qui ont causé la premiere indisposition, aprés quoy la malade tarde peu à mourir. C'est, à ce que je croy, ce qu'*Hipocrate* nous a voulu enseigner au livre de la nature de l'enfant, où il dit ; *si mulier uterum gestans morbum habuerit non cognatum, in puerperij purgatione perit.* Si la femme grosse a quelque maladie qui n'ait aucun raport à l'estat où elle est, elle perit dans le temps de la purgation de son accouchement. C'est ainsi que j'ay veu mourir la seconde femme de Monsieur *Mounier*, Notaire devant le palais, celle de Monsieur *Furet* mon confrere, celle de Monsieur *Copinot*, Procureur en la Cour & trente autres qui sont toutes peries tres-peu de temps aprés estre avortées de la sorte.

Il est temps maintenant de mettre fin à ce premier Livre, dans lequel je n'ay fait mention que des maladies les plus ordinaires, qui ont quelques indications particulieres en leur curation, pendant que la femme est grosse, dont je n'ay pas aussi traité tout-à-fait exactement, d'autant qu'il est à supposer, qu'on en doit avoir d'ailleurs une plus ample connoissance, avec toutes leurs circonstances : passons à present au second Livre, pour parler de l'accouchement, non seulement de celui qui est naturel, mais aussi de tous ceux qui sont contre nature ; car c'est là le principal sujet qui m'a obligé d'écrire, pour faire connoître au mieux qu'il m'est possible, la veritable & methodique maniere de s'y bien comporter.

Fin du premier Livre.

LIVRE II.

DE L'ACCOVCHEMENT NATVREL, ET DE ceux qui ſont contre nature; avec la maniere d'aider aux Femmes au premier, & les veritables moyens de remedier aux autres.

COMME il eſt bien inutile à ceux qui s'embarquent ſur la mer pour faire un grand voyage, tel qu'eſt par exemple celui des Indes, ou quelqu'autre ſemblable, ſi aprés avoir évité par leur prudence tous les dangers qu'ils peuvent rencontrer pendant une longue navigation, ils font naufrage en arrivant au port, de meſme, ce n'eſt pas aſſez que la femme groſſe ait été garantie durant neuf mois entiers, de toutes les maladies dont nous avons parlé au Livre precedent, ſi à la fin de ce temps, elle n'eſt entierement delivrée par un heureux accouchement. C'eſt ce qui fera tout le ſujet de ce ſecond Livre, où nous traiterons tant du naturel, que de ceux qui ſont contre nature, & enſeignerons la maniere d'aider & ſoulager la femme au premier, & les moyens de bien remedier à tous les autres.

CHAPITRE PREMIER.

Ce que c'eſt qu'accouchement, & ſes differences, enſemble de ſes differens termes.

PAr accouchement nous entendons une émiſſion, ou une extraction de l'enfant à terme hors de la Matrice. Cette definition peut comprendre tant le naturel qui ſe fait par émiſſion, quand l'enfant venant en figure commode & naturelle, la matrice le met dehors ſans violence extraordinaire, que celui qui eſt contre nature, qu'on eſt obligé de faire ſouvent par extraction, au moyen de l'operation de la main.

Toutes les fois que la matrice laiſſe ſortir ou met dehors, ce qui avoit eſté retenu & formé enſuite de la Conception on ne doit pas dire que ce ſoit un accouchement, car ſuivant ce que j'ay déja fait connoître cy-devant, & que je répeteray en ce lieu, pour une plus claire intelligence,

si la femme vuide par la matrice ce qu'elle contenoit dans les premiers jours aprés avoir conceu, cela s'appelle proprement effluxion, ou écoulement, d'autant qu'en ce temps, il n'y a rien de formé ni figuré, & que les semences n'ont encore aucune consistance ferme, ce qui fait qu'elles s'écoulent facilement, pour le peu que l'orifice interne vienne à s'entrouvrir, comme il arrive assez souvent depuis le premier jour de la conception jusques au septiéme seulement, aprés quoy jusques au troisiéme mois les femmes jettent quelquefois de faux germes, qui se convertissent en moles, s'ils demeurent plus long-temps dans la matrice, alors on doit nommer cela expulsion ; & si le *fœtus* tout formé, quelque petit qu'il soit, & en quelque temps que ce soit, est mis dehors avant le septiéme mois, en ce cas c'est un avortement, qui est toûjours cause, ou que l'enfant vient mort, ou qu'il perd la vie peu de temps aprés estre né de la façon. Mais nous appellons proprement accouchement toute issuë de l'enfant qui arrive depuis la fin du septiéme mois jusques au reste du temps aprés, parce qu'il a pour lors une suffisante perfection, comme aussi assez de force pour venir au monde, & pour y pouvoir vivre.

Quant aux differences generales de l'accouchement, on doit sçavoir que l'un est legitime, c'est-à-dire naturel, & l'autre illegitime, ou contre nature. Pour venir à la connoissance de l'un & de l'autre, nous dirons que quatre conditions se doivent absolument rencontrer en l'accouchement, pour pouvoir estre veritablement dit naturel & legitime ; la premiere, qu'il arrive à terme ; la seconde, qu'il soit prompt & sans aucuns accidens considerables ; la troisiéme, que l'enfant soit vivant, & la quatriéme qu'il vienne en bonne figure & situation ? car si quelqu'une de ces quatre choses manque, l'accouchement sera contre nature, & d'autant plus que plusieurs de ces circonstances ne s'y remarqueront pas.

Pour ce qui est du terme de l'accouchement, la pluspart des Auteurs assurent avec *Aristote*, que la Nature a donné à tous les autres animaux un certain temps limité pour porter leurs petits, & pour les mettre au jour ; mais que la femme seule, par une faveur particuliere de la mesme nature, n'en a aucun qui soit prefix, tant pour concevoir, que pour porter & enfanter. A l'égard de la conception, il est bien veritable que la femme peut concevoir en tout temps, soit le jour ou la nuit, en Hyver ou en Esté, & en toute autre saison telle qu'elle soit, parce qu'elle peut user du coït à toute heure qu'il lui plaist, ce qui n'est pas de mesme à beaucoup d'autres animaux, qui ne s'accouplent qu'en certaines saisons, où ils deviennent

nent en chaleur ; mais quant à ce qui eſt du temps auquel ils ont coûtume de faire leurs petits, il ne leur eſt pas plus préciſement determiné qu'à la femme ; car comme elle met au jour ſon fruit au ſeptiéme, au huitiéme, au neuviéme, au dixiéme, & même par fois au onziéme mois (ce qui eſt tres-rare) mais le plus ſouvent à la fin du neuviéme ; de meſme quoy que par exemple, l'ordinaire des chiennes ſoit de porter leurs petits au ventre, durant l'eſpace de dix ſemaines ou environ, neantmoins aucunes les font plûtoſt, & les autres plus tard : & les brebis qui ne rendent leurs agneaux qu'au bout de cinq mois, avancent ou reculent de ce terme ordinaire, ſelon la nature du terroir où elles paiſſent, & ſelon la qualité de leurs pâturages, à quoy contribuent beaucoup les diſpoſitions particulieres de chacun de ces animaux, ce qui arrive de meſme à tous les autres, auſſi bien qu'à la femme. Nous pouvons encore reconnoître la même choſe aux fruits : car les ſaiſons, & les differens climats aident toûjours plus ou moins à leur prompte maturité, qui depend auſſi beaucoup de l'agriculture.

Il y a neanmoins grande conteſtation entre pluſieurs Auteurs touchant les differens termes juſques auſquels la femme peut porter ſon enfant ; mais tous demeurent d'accord que les termes les plus ordinaires ſont le ſeptiéme & le neuviéme mois, & particulierement le neuviéme ; ce qui eſt connu & approuvé auſſi d'un chacun. *Hipocrate* veut que l'enfant qui vient à huit mois ne ſoit pas vital, d'autant qu'il ne peut pas ſupporter deux ſi puiſſants efforts, ſi proches l'un de l'autre, ayant déja taché de ſortir au ſeptiéme mois, qui eſt (à ce qu'il dit) le premier terme legitime de l'accouchement, ce que n'ayant pas pû faire, & venant à reïterer les meſmes efforts au huitiéme, s'il naît en ce temps, il eſt tellement debilité, qu'il ne vit pas ordinairement, ce qu'il fait bien plûtoſt s'il vient à la premiere tentative qu'il fait au ſeptiéme, ſes forces n'ayant pas été épuiſées precedemment par de vains efforts. Cela paroît vrayſemblable à beaucoup de gens ; mais ſi ceux qui pratiquent les accouchemens y font une veritable reflexion, ils connoîtront qu'il n'y a que la ſeule matrice aydée, de la compreſſion des muſcles du bas ventre & du diaphragme, qui faſſe l'expulſion de l'enfant, lorſqu'étant irritée par ſa groſſeur & peſanteur, elle ne peut s'étendre davantage pour le contenir ; ce qui ne ſe fait pas, comme on croit ordinairement, qui eſt que l'enfant, n'y pouvant reſter plus long temps, faute de nourriture & de rafraichiſſement, fait ces pretendus efforts, afin d'en

sortir, & que pour ce sujet, venant à pietiner fortement, il rompt de ses pieds les membranes qui contiennent ses eaux, d'autant que si l'enfant naît naturellement, ces membranes se rompent toûjours au devant de sa teste, laquelle pressant & poussant à chaque douleur de l'accouchement les eaux au devant d'elle, les fait enfin crever avec effort. Le mesme *Hipocrate* admet aussi le dixiéme mois, comme encore le commencement du onziéme, ausquels il dit que les enfans vivent, & il ne veut pas qu'ils puissent vivre devant le septiéme ; d'autant qu'ils sont pour lors encore trop foibles, & qu'ils ne sont pas capables de supporter les injures externes, comme à la verité, nous le voyons & le reconnoissons tous les jours.

J'avouë bien, & aussi est-il vray, que le terme de la portée des enfans est de 9. mois entiers pour l'ordinaire; mais je ne puis pas demeurer d'accord, que ceux qui naissent au 7. mois, vivent plûtost que ceux qui viennent au 8. car au contraire, j'ay toûjours connu par experience qu'ils sont d'autant plus robustes, qu'ils approchent du terme le plus naturel, qui est celui de neuf mois, & que pour ce sujet les enfans de huit mois vivent encore bien plûtost que ceux qui sont nez à sept mois ; ce qui est tout-a-fait contraire à l'opinion de beaucoup de personnes, qui suivent aveuglément en cela le sentiment d'*Hipocrate*, & de tous les Auteurs, sans faire aucune reflexion à la chose, pour se pouvoir desabuser de cette créance vulgaire, fondée sur ces pretendus vains efforts, qu'on dit estre faits par l'enfant au septiéme mois, dont j'expliqueray tres-particulierement la cause au cinquiéme Chapitre de ce second Livre : car comme nous voyons, non seulement en mesme contrée, & en mesme sep de vigne, des raisins meurs plus de six semaines quelquefois, avant le temps ordinaire, & d'autres ne l'estre que plus d'un mois aprés ce qui se fait selon les terroirs, selon les differens regards du Soleil, & selon que la vigne est cultivée; aussi voyons-nous des femmes accoucher de leurs enfans six semaines & deux mois devant, ce qui vient de ce que la matrice n'étant pas capable d'extension que jusques à un certain degré, ne peut supporter son fardeau que peu de temps aprés que ce terme est passé quoy qu'il se voye des femmes, comme l'a reconnu *Hipocrate* porter leurs enfans jusques à dix ou onze mois entiers, ce qui est neantmoins d'autant plus rare, que le terme le plus ordinaire qui est celui de neuf mois entiers, est excedé. Ces choses arrivent aussi à la femme selon les differentes dispositions de tout son corps, ou de sa matrice seule, ou bien de son regime

& de l'exercice plus ou moins qu'elle fait ; elles peuvent encore venir de la part de l'enfant ; car par exemple, ſi à ſept mois il eſt ſi gros, que la matrice ne puiſſe plus le contenir ni ſe dilater davantage ſans crever, elle ſera excitée par la douleur que lui cauſe cette violente extenſion, à s'en décharger, & au huitiéme mois pareillement, ſi les meſmes diſpoſitions s'y rencontrent, & ainſi plûtoſt ou plus tard, ſelon pluſieurs autres circonſtances ; ou bien par quelque cauſe exterieure, comme par une violente ſecouſſe de tout le corps, par quelque coup, chûte, ſaut, ou autres choſes qui peuvent accelerer les douleurs de l'accouchement, ce qui fait que ces enfans vivent plus ou moins, ſelon qu'ils étoient en ce temps forts & parfaits, & que la femme approchoit de ſon terme ordinaire, qui eſt la fin du neuviéme mois. Outre cela j'ay ſouvent obſervé que les femmes qui ſont groſſes de deux enfans, ne les portent pas ſi long-temps, que ſi elles n'en avoient qu'un ; à cauſe que la grande diſtenſion qu'ils font à la matrice, & l'irritation qu'ils lui cauſent par leurs frequens mouvemens, excitent plûtoſt les douleurs de l'accouchement, que lorſqu'elles n'ont qu'un enfant.

Il y a beaucoup de femmes qui croyent eſtre accouchées à ſept & à huit mois, comme auſſi d'autres avoir porté leurs enfans dix & onze mois entiers (ce qui peut bien arriver parfois) quoy que neanmoins elles ſoient effectivement accouchées à terme. Ce qui les trompe ordinairement eſt, qu'elles croyent eſtre groſſes depuis le temps de la retention de leurs menſtruës, les ayant euës durant les deux premiers mois de leur groſſeſſe, ou meſme quelquefois plus long-temps ; & d'autres ſont pareillement deçuës, à cauſe qu'elles leur étoient ſupprimées deux mois avant que de concevoir. Il eſt aiſé ſemblablement de connoître que la femme, quoy que bien reglée, ne peut pas meſme ſçavoir juſtement par cette ſeule ſuppreſſion le temps prefix de ſa groſſeſſe ; car par exemple, ſi elle habite avec ſon mari ſur le point que ſes mois ſont preſts de couler, & qu'elle devienne groſſe ; pour lors elle fera ſon compte de l'eſtre depuis le temps de leur ſuppreſſion, ce qui ſera à peu prés veritable ; mais ſi elle conçoit incontinent aprés avoir eu ſes ordinaires (ce qui arrive le plus ſouvent) & qu'elle uſe pendant un mois entier tous les jours du coït, au bout duquel temps ſes menſtruës ne lui venant pas elle s'eſtimera bien eſtre groſſe, toutefois elle ne ſçaura pas par ce ſigne quel coup aura porté, & à trois ſemaines, ou un mois plus ou moins, de quand elle le peut eſtre : c'eſt pourquoy on ne doit pas ſe

fonder sur cette indication, qui ne nous doit servir que de simple conjecture, à moins que la femme ne se fût entierement abstenuë du coït, depuis le moment qu'elle a crû avoir conçu. C'est ce que justifient tres-bien toutes les experiences que j'ay fait faire par Mad. *de la Marche*, Maîtresse Sage-Femme de l'Hôtel-Dieu de Paris, qui est une des plus entenduës & des plus expertes qu'il y ait en son art, laquelle peut témoigner à tous ceux qui voudront prendre la peine de s'en informer, que les deux premieres listes suivantes des differens termes de l'accouchement sont veritables & entierement conformes à celles qu'elle m'a données écrites de sa main, & qu'elle n'a mis en ces listes, ainsi que je luy avois expressement recommandé, que les enfans qui avoient toute sorte d'apparence de pouvoir vivre jusques à un âge parfait, afin de ne pas confondre les avortemens avec les accouchemens.

La premiere liste qui suit, contenant plusieurs experiences touchant les differens termes de l'accouchement, à compter depuis le dernier jour que les menstruës des femmes avoient entierement cessé de couler, laquelle j'ay reduite en maniere de table pour une plus facile intelligence de la chose, prouve assez manifestement que l'enfant qui naist au huitiéme mois est plus vital que celui qui naist au septiéme, & en un mot qu'il l'est d'autant plus qu'il approche le plus du terme parfait, qui est la fin du neuviéme mois, ou le commencement du dixiéme. C'est ce qui fait que pour persuader cette verité, il n'est pas besoin d'un si long discours qu'est celuy de Federic Bonaventure, *qui a fait un volume plus gros que la Bible, pour nous prouver seulement que l'enfant de huit mois étoit quelquefois vital.*

Mois.	Jours.	Mois.	Jours.	Mois.	Jours.	Mois.	Jours.
7	6	8	14	8	24	9	
7	20	8	15	8	24	9	4
7	26	8	15	8	28	9	4
8	0	8	16	9	0	9	4
8	2	8	16	9	0	9	4
8	4	8	17	9	0	9	4
8	5	8	18	9	0	9	4
8	6	8	19	9	2	9	5
8	9	8	19	9	2	9	7

Mois.	Jours.	Mois.	Jours.	Mois.	Jours.	Mois.	Jours.
8	9	8	20	9	2	9	7
8	11	8	20	9	2	9	7
8	11	8	22	9	2	9	7
8	12	8	22	9	2	9	7
8	12	8	23	9	2	9	9
8	13	8	24	9	2	9	10
8	13	8	24	9	2	9	10
9	11	9	15	9	22	10	4
9	11	9	15	9	22	10	4
9	11	9	15	9	22	10	7
9	11	9	16	9	23	10	7
9	11	9	16	9	24	10	8
9	11	9	17	9	25	10	13
9	12	9	17	9	25	10	15
9	12	9	17	9	26	10	15
9	12	9	18	9	26	10	16
9	12	9	19	10	0	10	16
9	12	9	19	10	0	11	0
9	13	9	20	10	0	11	0
9	13	9	20	10	0	11	0
9	13	9	20	10	0	11	0
9	14	9	20	10	2	11	2
9	15	9	21	10	3	11	6

Seconde liſte de pareilles experiences faites encore par la meſme Madame de la Marche, *qu'elle m'a donnée depuis peu, où elle a mis, comme je l'avois priée, les garçons ſeparément des filles, & a marqué les premiers accouchemens d'un* P. *afin de les diſtinguer des autres; outre cela les accouchemens qui ont eſté de deux garçons en meſme temps, ſont marquez par deux* g. g. *& ceux de deux filles, par deux* f. f. *& quand l'accouchement a eſté d'un garçon & d'une fille enſemble, les deux lettres* g. f. *y ont eſté miſes.*

Garçons.

	Mois.	Jours.
	8	0
	8	0
g. g.	8	4

	Mo.	Jours.
p.g.f.	8	16
	8	18
p.	8	20

Filles.

p.	Mo.	Jours.
	6	0
	8	2
	8	10

	Mo.	Jours.
	8	20
p.	8	20
	8	20

Garçons.				Filles.			
	Mois.	Jours.		Mois.	Jours.	Mois.	Jours.		Mois.	Jours.
	8	0	p. g. f.	8	16	6	0		8	20
	8	0		8	18	8	2	p.	8	20
g. g.	8	4	p.	8	20	p. 8	10		8	20
p.	8	10		8	20	p. 8	14	p.	8	24
	8	15	g. f.	8	25	8	19	f. f.	8	25
	8	15	p. g. f.	8	25	8	20		9	0
	8	25	p.	9	10	9	0		9	9
p.	8	26	p.	9	10	9	0	p.	9	9
	9	0		9	11	p. 9	0	p.	9	0
	9	0		9	11	9	0	p.	9	1
p.	9	0	p.	9	12	9	0		9	5
p.	9	0	p.	9	12	9	0		9	6
	9	0		9	15	9	1		9	18
	9	1		9	20	p. 9	2	p.	9	21
p.	9	5		9	27	9	3		9	2
p.	9	6	p.	10	0	p. 9	4		10	8
	9	8		10	4	p. 9	4		11	0
	9	8	g. g.	10	8	p. 9	5		11	3
p.	9	9		10	8	9	5			
p.	9	9		11	3	9	5			
	9	9		11	9	9	8			

Troisiéme liste d'autres semblables experiences que j'ay observées moy-même touchant les differens termes de l'accouchement, à compter du dernier jour de la cessation des menstruës. Les caracteres qui sont marquez en cette troisiéme liste, doivent être expliquez de même que ceux qui sont en la seconde liste qui est cy-devant.

Garçons.				Filles.			
	Mois.	Jours.		Mois.	Jours.	Mois.	Jours.	Mois.	Jours.
	7	23	p.	8	15	7	9	8	20
	7	26		8	15	8	5	8	20
	8	3	p.	8	16	8	8	p. 8	22
g. g.	8	4	g. f.	8	18	f.f. 8	13	8	23
	8	5	g. g.	8	19	f.f. 8	15	8	26
g. g.	8	12		8	20	f.f. 8	15	p. 9	0
p. g. f.	8	12		8	23	8	17	9	0
p.	8	13		8	25	8	18	9	
g. f.	8	13	p.	8	27	p. 8	20	9	2
	8	27		9	8	9	2	9	12
	8	27		9	8	9	2	9	12
	8	27		9	10	9	2	9	13
	9	0		9	10	9	3	9	13
	9	0	p.	9	11	9	3	9	13
	9	1		9	12	p. 9	4	9	13
	9	2		9	12	9	4	9	14
	9	2		9	12	9	4	p. 9	15
	9	2		9	12	9	4	p. 9	15
	9	2		9	13	9	4	9	15
	9	2		9	13	9	4	9	15
	9	3		9	13	p. 9	5	9	16
	9	3	p.	9	14	p. 9	5	9	17
	9	3		9	15	9	5	9	17
	9	3		9	15	9	5	9	17
	9	3		9	15	9	5	9	18
	9	3		9	15	9	5	9	18
	9	4		9	16	p. 9	7	9	18
p.	9	4		9	16	9	7	9	18
	9	4		9	17	9	7	p. 9	19
	9	4		9	18	9	7	9	19

	Garçons. Mois.	Jours.	Mois.	Jours.		Filles. Mois.	Jours.	Mois.	Jours.
	9	4	9	19	p.	9	8	9	20
	9	4	9	23	p.	9	8	9	20
p.g.g.	9	4	9	23		9	8	9	20
	9	5	9	25		9	8	9	22
	9	5	9	25		9	8	9	23
	9	6	9	28		9	8	9	23
	9	6	10	0		9	8	9	23
	9	6	10	2		9	9	9	23
p.	9	7	10	2	p.	9	10	9	23
	9	7	10	26		9	10	9	24
	9	7	11	2	p.	9	11	9	25
	9	7				9	11	9	25
p.	9	8				9	11	9	25
	9	8				9	11	9	27
	9	8			p.	9	12	9	28

Filles. Mois.	Jours.
10	0
p. 10	2
10	3
10	3
p. 10	8

Comme nous avons dit que les enfans ſont plus ou moins vitaux, ſelon qu'ils approchent davantage de la fin du neuviéme mois, nous pouvons facilement connoître, que ceux de ſix mois (& encore moins les autres qui ſont au deſſous) ne peuvent pas reſter long-temps en vie, à cauſe qu'ils ſont trop foibles, pour reſiſter aux injures externes. Il eſt ſouvent arrivé grande conteſtation parmy les Medecins, pour ſçavoir ſi un enfant qui vient au monde 11. ou 12. mois aprés la mort de ſon prétendu pere, peut eſtre legitimement né, & par conſequent admis à ſon heredité, ou s'il en doit étre fruſtré comme un enfant ſuppoſé; la queſtion a été agitée bien des fois parmy les Romains, auſſi bien qu'entre nous, & il y a eu des partiſans pour & contre l'une & l'autre opinion; pour moy, qui n'ayme pas la longueur je la laiſſeray indeciſe, & n'ajoûteray rien ſur ce fait à ce que j'ay dit cy-deſſus, me contentant ſeulement d'envoyer les plus curieux conſulter le 4. Liv. des Obſ. de *Schenckius*, qui raporte pluſieurs exẽples touchant cette difficulté. Neanmoins je diray qu'il eſt tres-conſtant, que les hommes peuvent bien en cela rendre leurs loix conformes aux regles de la nature, mais je ſoûtiens qu'il leur eſt impoſſible de luy en preſcrire

crire d'autres que les ſiennes propres, ni de l'aſſujettir à celles qu'ils font.

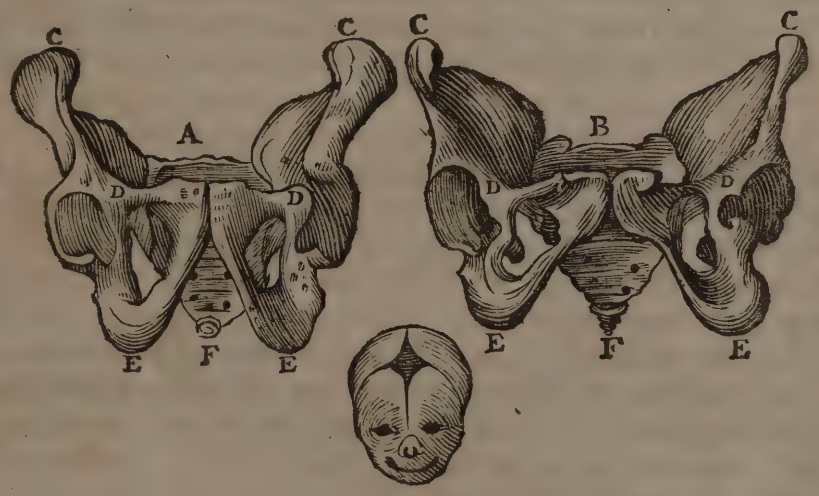
Si le terme entier & parfait eſt neceſſaire, comme nous avons dit, afin que l'accouchement puiſſe eſtre eſtimé legitime & naturel, la bonne ſituation de l'enfant n'y eſt pas moins requiſe, lequel doit venir au monde la teſte premiere, & en droite ligne, ayant la face tournée vers le bas, c'eſt-à-dire vers le cul de ſa mere, les bras couchez le long de ſes coſtez, & les jambes étenduës vers le haut. Cette figure eſt la meilleure & la plus convenable, d'autant qu'aprés que la teſte (qui eſt la partie de l'enfant la plus groſſe) eſt paſſée, toutes les autres ſortent facilement; & dans cette poſture, toutes les jointures de ſon corps ne ſe pouvant recourber, ne donnent aucun empeſchement à ſon iſſuë, mais toute autre partie qui ſe preſente la premiere dans l'accouchement, le rend fâcheux, & contre nature; auquel cas il y a ſouvent grand danger pour la mere, ou pour l'enfant, & parfois pour tous deux, s'il n'y ſont bien promptement & adroitement ſecourus.

Ceux qui n'ont pas une parfaite connoiſſance des parties du corps de la femme, qui s'acquiert par l'Anatomie, ſe contentent d'admirer, & ne ſçauroient (à ce qu'ils diſent) concevoir comment il eſt poſſible, que l'enfant qui eſt ſi gros, paſſe au temps de l'accouchement par l'ouverture de la matrice qui eſt petite; dequoy *Galien*, & beaucoup d'autres Auteurs ſe ſont ſi fort étonnez, que pluſieurs veulent que les os *pubis* de la femme, ſe ſeparent dans ce temps l'un de l'autre pour faire cette voye plus large, ſans quoy ils ſouſtiennent qu'il ſeroit impoſſible que l'enfant eût aſſez d'eſpace pour pouvoir ſortir; & que pour ce ſujet les femmes qui ſont déja fort avancées en âge, ſouffrent beaucoup plus que les autres dans leur premier accouchement; d'autant que leurs os *pubis* ne peuvent pas ſi facilement ſe ſeparer, ce qui fait ſouvent mourir leurs enfans au paſſage. D'autres pretendent que ce ſont les os des *Iles* qui ſe déjoignent d'avec l'os *ſacrum* pour le meſme ſujet; & les uns & les autres diſent que ces os qui ſe ſeparent ainſi à l'heure de l'accouchemẽt, y ont eſté diſpoſez peu à peu au paravãt, par des humiditez glaireuſes qui s'écoulent des environs de la matrice, leſquelles amolliſſent pour lors le cartilage qui les joint fermement en d'autres temps: mais ces deux opinions ſont auſſi éloignées de la verité que de la raiſon; car l'Anatomie nous fait voir tres-manifeſtement, que la matrice ne touche aucunement à ces lieux, pour les pouvoir amollir par ſes humiditez, comme auſſi que ces os ſont tellement joints par le cartilage, au moyen duquel leur articulation ſe fait, qu'il eſt meſme bien difficile de les ſeparer l'un de l'autre avec le

ſcalpelle, principalement ceux des *Iles*, d'avec l'os *ſacrum*, & preſque impoſſible en quelques femmes un peu vieilles, ſans grande violence; quoy que *Ambroiſe Paré* (citant pluſieurs témoins qui furent pour lors preſens à la choſe (nous rapporte l'hiſtoire d'une femme, à laquelle, ayant été penduë quinze jours aprés étre accouchée, il trouva (ſuivant ce qu'il dit) l'os *pubis* ſeparé en ſon milieu, de la largeur d'un demi doigt, & même les os des *Iles* déjoints d'avec l'os *ſacrum*. Je ne veux pas l'accuſer d'impoſture en cette rencontre; car j'ay trop de déference pour luy, & l'eſtime trop ſincere pour cela; mais je croy qu'il peut s'étre trompé en la cauſe de cette ſeparation d'os, parce qu'il n'y auroit pas d'apparence, que s'étant ainſi faite dans le temps de l'accouchement, elle eût ainſi reſté quinze jours aprés, de la largeur d'un demi doigt, pour lequel ſujet on auroit auſſi été obligé de porter cette femme au ſupplice; car elle n'auroit pas pû ſe ſoûtenir pour monter elle-meſme à l'échelle de la potence, & s'y tenir debout ſuivant la coûtume de tous les autres patiens, d'autant que le corps n'eſt appuyé que ſur la ſtabilité de ces os, ce qui nous doit faire croire qu'il eſt bien plus vray-ſemblable, que cette ſeparation avoit été cauſée, ou pour avoir laiſſé tomber le cadavre de cette femme, du haut du gibet à terre aprés ſon execution, ou bien pour l'avoir fait heurter en cet endroit avec impetuoſité, contre quelque choſe dure & ſolide.

Mais comment pourrons nous refuter l'autorité de *Riolan*, qui s'appuyant encore de celle de *Paré*, dit au 12. Chap. du 6. Livre de ſon Antropog. qu'il a vû luy-meſme, en preſence de Medecins & Chirûrgiens plus de trente fois les os *pubis* ſeparez de la largeur du petit doigt, en des femmes mortes incontinent aprés étre accouchées. Il n'eſt pas neantmoins difficile de juger qu'il ne les a jamais vûs de la ſorte qu'en imagination, puiſqu'il offre de ſe deſdire, & ſe ſoûmet à croire que ces os ne ſe ſeparent pas, ſi on luy peut faire voir que la tête d'un enfant puiſſe ſortir par ce large eſpace qui eſt entre les os *pubis*, l'os *ſacrum*, & ceux de *l'iſchion*; c'eſt pourquoy donnons luy la ſatisfaction qu'il deſire, & à tous ceux qui ſont de ſon opinion, qui eſt tres-facile à refuter par l'experience qu'il demande: car ſi nous examinons de prés la differente figure, & la ſtructure de ces os, entre le ſquelet d'une femme, & celuy d'un homme, nous trouverons qu'il y a un plus grand eſpace vuide, & une diſtance de l'un à l'autre de ces os, bien plus conſiderable aux femmes qu'aux hommes, & que pour ce ſujet la plus

petite femme a les os de *l'iſchion* plus éloignez l'un de l'autre, que le plus grand homme ; elles ont toutes auſſi l'os *ſacrum* plus en dehors & le *pubis* plus applati, ce qui rend la ſortie de cette capacité bien plus large, & ſuffiſante, pour donner iſſuë à l'enfant dans le temps de l'accouchement : elles ont encore outre cela les os des *Iles* beaucoup plus renverſez en dehors, afin que dans la groſſeſſe la matrice ait plus de lieu pour s'étendre vers les coſtez, & qu'elle ſoit ſupportée plus à ſon aiſe, par une telle diſpoſition qu'on peut voir repreſentée en la figure ſuivante.



Ces deux Figures d'os aſſemblez repreſentent les os qui forment toute la capacité hypogaſtrique.

La figure marquée A montre ceux d'un homme, & celle qui eſt marquée B. fait voir ceux de la femme, pour en faire connoître la difference, ce qui eſt que cette capacité eſt bien plus ſpatieuſe aux femmes qu'aux hommes, ainſi qu'on peut facilement voir : Car C. *&* C. D. *&* D. E. *& E. ſont bien plus diſtans en largeur l'un de l'autre aux femmes, qu'ils ne ſont pas aux hommes ; & outre cela, les femmes ont le* coccyx *marqué* F. *bien plus courbé en dehors que celuy des hommes ; ce qui fait que*

la teſte de l'enfant peut ſans grande difficulté ſortir par le large paſſage qu'elles ont entre les deux os Iſ hions *marquez* E. *&* E. *ſans qu'il ſoit neceſſaire que les os* pubis *ſe ſeparent, comme pluſieurs ſe ſont imaginez contre la verité.*

La veſſie & le *rectum* ayant été vuidez des excrémens qu'ils contenoient, n'empêchent auſſi aucunement que la matrice qui a été faite membraneuſe tout exprés, ne ſe puiſſe aſſez dilater, comme elle fait, pour laiſſer ſortir l'enfant dans l'accouchement, par ce grand eſpace vuide qui eſt ſuffiſant pour ce faire, ſans qu'il ſoit beſoin que ces os ſe déjoignent & ſeparent; car ſi cela arrivoit, les femmes ne pourroient pas ſe tenir debout, ainſi que pluſieurs font, incontinent aprés avoir enfanté, d'autant qu'ils ſervent d'appuy comme il eſt dit, & de jonction mitoyenne à tous les autres, tant à ceux de la partie ſuperieure du corps, qu'à ceux de l'inferieure: j'ay bien remarqué cela autrefois dans l'Hôtel-Dieu de Paris en un grand nombre d'accouchemens que j'y ay fait. Quand les femmes, qui y ſont pour faire leur couche commencent d'étre en travail; elles vont en une petite chambre qu'elles appellent le chauffoy, auquel lieu on les accouche toutes, ſur un petit lit fort bas & fait exprés; où on les met devant le feu, puis auſſi-tôt que leur beſogne eſt faite, on les mene coucher dans leur lit, qui eſt quelquefois aſſez éloigné de cette chambre, auquel elles vont toutes fort bien à pied, ce qu'elles ne pourroient jamais faire, ſi leurs os *pubis*, ou ceux des *Iles*, avoient été ſeparez l'un de l'autre: bien plus nous voyons ſouvent ces filles qui accouchent en cachette ſe remettre incontinent aprés (pour celer mieux leur faute) à leur occupation ordinaire, comme ſi rien n'étoit; & dans tous les accouchemens que j'ay faits, je ne me ſuis jamais apperçû de cette pretenduë disjonction, en mettant la main ſur le *pubis* de la femme lors que les enfans étoient au paſſage; mais bien ay-je ſeulement ſenty le coccyx ou croupion, qui eſt joint par une articulation un peu laxe, avec l'extremité inferieure de l'os *ſacrum*, ſe recourber en dehors pendant ce temps, auquel lieu les femmes reſſentent ſouvent beaucoup de douleurs, parce que la ſortie de l'enfant y fait une grande violence, & à cauſe que ſa teſte preſſe fort pour lors le *rectum* contre cette partie: de plus ayant vû faire & fait auſſi moy-meſme l'ouverture de pluſieurs femmes qui étoient mortes peu de jours aprés étre accouchées j'ay trouvé qu'il étoit meſme difficile de ſeparer ces os avec un fort ſcalpelle, & bien tranchant, où je n'ay auſſi jamais remarqué la moindre apparence qu'il y eût eu aucune ſeparation precedente;

& ſi les vieilles accouchent de leur premier enfant avec plus de peine que ne font les jeunes, cela ne procede point de ce que ces os ſont plus difficiles à ſe ſeparer (ce qu'ils ne font jamais pour les raiſons ſuſdites) mais à cauſe qu'elles ont les membranes de leur matrice bien plus ſeches, dures, & calleuſes; & particulierement ſon orifice interne, qui pour ce ſujet ne peut pas ſe dilater ſi facilement qu'il fait aux jeunes, qui l'ont plus humide; & outre cela, les vieilles ont encore l'articulation du *coccix*, plus ferme, ce qui fait qu'il ne cede pas ſi aiſément à la ſortie de l'enfant. Ayant ſuffiſamment fait connoître ce que c'eſt que l'accouchement, & toutes ſes differences, il nous faut examiner quels ſignes ont coûtume de preceder & quels accompagnent l'accouchement naturel & celuy qui eſt contre nature: c'eſt ce que nous allons montrer au Chapitre ſuivant.

CHAPITRE II.

Les ſignes qui precedent, & ceux qui accompagnent l'accouchement naturel, & les ſignes qui font connoître celuy qui eſt contre nature.

LOrſque les femmes groſſes, principalement celles qui le ſont pour la premiere fois, reſſentent quelques douleurs extraordinaires dans le ventre, elles envoyent au plus viſte querir la Sage-femme, croyant que ce ſoit pour accoucher, laquelle étant venuë doit bien reconnoître la choſe, & prendre garde à ne pas les mettre en travail ſans qu'il y ait de la diſpoſition; car il y va quelquefois de la vie de la mere ou de l'enfant, & ſouvent meſme de celle de tous deux, ſi elle l'excite devant qu'il en ſoit temps. Les douleurs qu'on peut appeller fauſſes ſont cauſées pour l'ordinaire par quelque colique faite de vents, qui vont & viennent en bruiſant par tout le ventre, ſans neantmoins répondre aucunement en bas vers la matrice, comme font celles qui precedent & qui accompagnent l'accouchement, & cette colique eſt diſſipée par linges chauts appliquez ſur le ventre, & en prenant un ou pluſieurs lavemens, par leſquelles choſes les douleurs du vray accouchement s'augmentent au lieu de diminuer; & les douleurs de la colique nephretique ſe denotent & ſe diſtinguent aſſez par les

propres signes de cette maladie. La femme peut encore sentir quelqu'autre sorte de douleurs dans le ventre ; provenant de l'émotion que luy cause le flux de ventre qui se dispose à venir, ce qu'on connoîtra facilement par les frequentes dejections qui surviendront ensuite.

Les signes qui procedent de l'accouchement naturel, & qui arrivent peu de jours auparavant, sont que la femme commence à sentir quelques douleurs de reins qui ne luy estoient pas ordinaires, & la tumeur de son ventre qui étoit élevée vers le haut, est tout-à-fait affaissée sur le bas, ce qui fait que pour lors elle ne peut pas marcher si facilement qu'elle avoit accoûtumé, & il s'ecoule de la matrice des humiditez glaireuses, que la nature a destinées pour humecter & lubrifier le passage, afin que son orifice interne se puisse plus facilement dilater, quand il en est besoin lequel commençant à s'entrouvrir un peu en ce temps, laisse écouler ces glaires, qui proviennent des humiditez qui transsudent à travers la foible substance des membranes de l'enfant lesquelles acquierent quelque consistance visqueuse par la chaleur des lieux.

Les signes qui accompagnent l'accouchement present, c'est-à-dire qui montrent que la femme est effectivement en travail, sont qu'elle ressent de grandes douleurs vers la region des reins & des lombes, lesquelles venant & se redoublant par intervalles, lui répondent au bas du ventre avec des épreintes reïterées. Elle a le poux plus frequent & plus élevé qu'à l'ordinaire, & le visage rouge & enflammé, à cause que son sang est beaucoup échauffé, par les continuels efforts qu'elle fait pour mettre son enfant au monde, comme aussi à cause que pendant ces fortes épreintes, la respiration est toûjours interceptée, pour raison dequoy le sang se porte à la face en grande abondance; toutes ses parties honteuses se tumefient ; ce qui arrive à cause que la teste de l'enfant (quand elle est proche du passage) vient à pousser & faire écarter en dehors les parties voisines, qui en paroissent ainsi tumefiées ; il lui survient aussi tres-souvent un vomissement, lequel fait croire à plusieurs qui n'en connoissent pas la cause, que les femmes ausquelles il arrive sont en danger ; mais au contraire, c'est ordinairement un signe qu'elles enfanteront bien-tost, d'autant que les bonnes douleurs en sont pour lors excitées, & se redoublent coup sur coup jusques à ce que la besogne soit faite. Ce vomissement est causé par la sympathie qui est entre la matrice & l'estomach, au moyen des ramifications des nerfs de la sixiéme paire du cerveau, qui se di-

ſtribuënt à l'un & à l'autre, par leſquelles elle luy communique la douleur qu'elle reſſent en ce temps, qui vient de l'agitation & commotion que luy cauſent les violens & frequens remuëmens de l'enfant, & de la forte compreſſion que luy font les muſcles du bas ventre pendant les épreintes, pour aider à le mettre dehors : De plus, quand l'accouchement eſt fort proche, il arrive aux femmes un tremblement univerſel, & principalement des cuiſſes & des jambes, non pas avec froid, tel que celuy qui vient au commencement de l'accez des fiévres intermittantes ; mais il ſe fait avec chaleur de tout le corps ; & ſouvent les humiditez qui coulent en ce temps de la matrice, ſont teintes de ſang, ce qui joint aux ſignes cy-deſſus declarez, eſt une marque infaillible de l'accouchement prochain (c'eſt ce que les Sages femmes appellent vulgairement marquer) & alors ſi on met le doigt dans le col de la matrice, on trouve ſon orifice interne dilaté, à l'embouchure duquel ſe preſentent les membranes de l'enfant qui contiennent les eaux, leſquelles ſont fortement pouſſées en bas, à chaque douleur qui vient à la femme, pendant quoy on les ſent reſiſter, & paroiſtre au doigt d'autant plus ou moins dures & tenduës, que les douleurs ſont plus ou moins fortes. Ces membranes avec les eaux qu'elles contiennent, quand elles ſont formées (c'eſt à dire quand elles ont gagné le devant de la teſte de l'enfant, qui eſt ce qui fait dire aux Sages-femmes que les eaux ſe forment) ſe preſentant à cet orifice interne, reſſemblent pour lors, aſſez bien par l'attouchement du doigt, à ces œufs avortifs qui n'ont point de coquille, & qui ſont ſeulement couverts d'une ſimple membrane : Enſuite de cela les douleurs ſe redoublant continuellement, les membranes ſe rompent par la forte impulſion des eaux, leſquelles incontinent s'écoulent, aprés quoy on peut facilement ſentir à nud la teſte de l'enfant, qui ſe preſente à l'ouverture de l'orifice interne de la matrice.

Quand toutes ces choſes, ou la plus grande partie, ſe rencontrent enſemble, de quelque temps que la femme puiſſe eſtre groſſe, qu'elle ſoit à terme, ou qu'elle n'y ſoit pas, on peut s'aſſurer qu'elle accouchera bien-toſt : mais on ſe doit bien garder de la mettre en travail, devant que d'en reconnoître la neceſſité par ces ſignes ; car ce ſeroit tourmenter en vain la mere & l'enfant, & les mettre tous deux au hazard de leur vie, ainſi que je trouvay que cette Sage-femme faiſoit, en voulant faire accoucher à ſix mois, une femme qui avoit quelques douleurs de

ventre & de reins, qui luy répondoient en bas sans aucun autre accident, de laquelle j'ay rapporté l'histoire, au septiéme Chapitre du premier Livre, pour montrer qu'il ne faut pas quelquefois aller si vîte en besogne; & bien qu'on trouve par fois l'orifice interne de la matrice dilaté pour y introduire facilement le doigt, & qu'on touche même la teste de l'enfant à travers ses membranes, & que la femme ait aussi des douleurs dans le ventre, il ne faut pas pour cela toûjours conclure qu'elle soit pour lors effectivement en travail; car quoy qu'il y en ait grande apparence, quand ces dispositions se rencontrent, la chose n'est pas neanmoins entierement certaine, si ces douleurs ne répondent point en bas, comme nous avons dit, & ce qui merite d'être bien observé, si on ne sent que les eaux se preparent entre les membranes & la teste de l'enfant. C'est pourquoy on doit bien remarquer cette circonstance, pour éviter de n'estre pas trompé en son prognostic, ainsi que furent deux Sages-femmes en l'occasion que je vais dire. Il y a environ deux ans que la femme d'un Marchand me manda chez elle pour luy donner mon avis sur la difficulté de son accouchement, dans la creance qu'elle avoit d'estre effectivement en travail, comme luy assuroient ces deux Sages-femmes: l'ayant touchée pour reconnoître la chose, je trouvay l'orifice de sa matrice dilaté de la largeur du pouce, & sentis aisément avec le doigt la teste de son enfant à travers ses membranes, qui estoient mollasses, & tapissées, contre elle, sans estre aucunement tenduës: mais comme cette femme m'eut dit que depuis six jours entiers elle avoit des douleurs dans le ventre, qui toutefois ne répondoient aucunement en bas, ainsi que doivent faire les veritables douleurs de l'accouchement, & que je ne sentis point aucune preparation des eaux de son enfant, je lui conseillay de se contenter seulement de prendre quelque simple clystere, & de se tenir en repos chaudement en son lit; ce qu'ayant fait ses douleurs cesserent, aprés quoy elle resta encore un mois entier à faire toutes les fonctions de son negoce & de son ménage, & accoucha au bout de ce temps tres-heureusement d'un enfant vivant. Or il est tres-certain que pour le peu qu'on eût contribué à mettre cette femme en travail, elle seroit accouchée à huit mois, ce qui lui auroit pû causer un grand préjudice, & à son enfant, en avançant sa naissance d'un mois.

On peut dire que l'accouchement est contre nature, quand l'enfant vient en mauvaise figure & situation; c'est-à-dire quand il se presente d'autre maniere que la teste la premiere, & en ligne directe; comme

aussi

auſſi quand les eaux s'écoulent long-temps avant ſa ſortie, d'autant qu'il demeure à ſec dans la matrice, & qu'elles ſont abſolument neceſſaires pour en humecter le paſſage, & le rendre plus gliſſant. Lorſque l'arriere-faix ſort devant l'enfant, c'eſt un accident qui rend toûjours l'accouchement tres-dangereux, tant à raiſon du grand flux de ſang qui ſurvient ordinairement en cette rencontre, dont la mere peut mourir en tres-peu de temps, parce que l'enfant ne recevant plus de nourriture, eſt incontinent ſuffoqué dans la matrice, faute de reſpiration dont il a beſoin pour lors, s'il y demeure tant ſoit peu aprés. L'accouchement eſt encore fâcheux quand il eſt accompagné de fiévre ou d'autre maladie conſiderable, qui peut avoir fait mourir l'enfant dans la matrice; comme auſſi quand les douleurs ſont lentes, & quand elles viennent de loin à loin ſans preſque rien avancer, pour raiſon dequoy les femmes ſont extrémement fatiguées; mais la difficulté la plus frequente & ordinaire, provient de ce que les enfans ſe preſentent en mauvaiſe poſture. Nous parlerons plus preciſément des ſignes de tous ces differens accouchemens, en traitant d'un chacun d'eux cy-aprés: Venons maintenant à la recherche de quelques particularitez, dont il eſt tres-neceſſaire d'avoir connoiſſance, ſans quoy il ſeroit impoſſible de pouvoir ſurement aider les femmes dans l'accouchement naturel, & de remedier à ceux qui ſont contre nature: Examinons donc à ce ſujet toutes les choſes qui ſe rencontrent avec l'enfant dans la matrice au temps de la groſſeſſe, & faiſons premierement la deſcription de celles qui ſe preſentent les premieres à ſon orifice pour ſortir, lorſque la femme eſt preſte d'accoucher qui ſont les membranes & les eaux dans leſquelles l'enfant eſt contenu.

Fig. 10.

Cette Figure repreſente les membranes de l'enfant tout-à-fait ſeparées de la Matrice, dans leſquelles il eſt contenu avec ſes eaux. Ces membranes reſſemblent en quelque façon à une groſſe veſſie, au travers dequoy on entrevoit un peu la figure de l'enfant : On y voit auſſi à la partie ſuperieure l'arriere faix, marqué A. *du coſté qu'il eſt attaché au fond de la Matrice.*

CHAPITRE III.

Des Membranes de l'enfant, & de ſes eaux.

AUſſi-toſt que les deux ſemences ont eſté mêlées confuſément, & qu'elles ont eſté retenuës par l'action de la conception, la matrice commence dans ce meſme moment d'en débroüiller le chaos par le moyen de ſa chaleur, pour en faire la delinéation & la formation de toutes les parties du corps de l'enfant, en agiſſant ſur ces ſemences qui bien qu'elles ſemblent eſtre ſimilaires & uniformes à la veuë, contiennent neantmoins en elles pluſieurs parties diſſemblables en effet, à qui elle

donne le premier mouvement, les ſeparant & les diſtinguant toutes les unes des autres, renfermant au dedans les plus nobles ; & les enduiſant par dehors des plus gluantes & viſqueuſes, deſquelles ſont formées premierement les membranes, qui empêchent que les eſprits, dont la ſemence écumeuſe de l'homme eſt toute remplie, ne viennent pour lors a ſe diſſiper, & qui ſervent aprés cela pour contenir l'enfant & les eaux au milieu deſquelles il nage, afin qu'elles ne s'écoulent.

Comme les membranes du *fœtus* ſont les parties qui paroiſſent les premieres engendrées, auſſi ſont-elles avec les eaux, celles qui dans le temps de l'accouchement ſe preſentent les premieres au paſſage au devant de la teſte de l'enfant. La pluſpart des Auteurs ſont ſi obſcurs dans la deſcription qu'ils font de ces membranes, qu'il eſt tres-difficile de concevoir la choſe comme elle eſt, par l'explication qu'ils en donnent : Ils ne ſont pas meſme d'accord touchant leur nombre ; car pluſieurs en mettent trois pour l'enfant, auſſi-bien que pour les beſtes ; ſçavoir, le *chorion*, *l'amnios*, & *l'allantoïde* : Mais ſi on examine de prés ce qui en eſt, comme j'ay fait pluſieurs fois, on connoîtra qu'il ne s'y en trouve jamais que deux, qui ſont tellement jointes & contiguës l'une à l'autre, qu'on pourroit dire que ce n'en eſt qu'une double, laquelle ſe peut veritablement ſeparer & diviſer en deux. J'explique la choſe de la maniere, afin de la faire mieux concevoir à ceux qui ne le ſçavent pas, parce que bien des gens croyent comme *Galien*, que ces membranes ſont ſeparées & diſtantes l'une de l'autre, & que l'une entoure ſeulement une partie de l'enfant, & l'autre l'environne entierement, & contient ſes eaux, dont partie ſont engendrées de ſa ſueur, & partie de ſon urine (à ce qu'ils s'imaginent) & ils veulent meſme que ces eaux ſoient ſeparées l'une de l'autre par differentes membranes, ce qui eſt tout au contraire ; car elles ſont toutes deux jointes l'une à l'autre de telle ſorte qu'elles ne compoſent que comme un meſme corps & une commune envelope, qui ſert, ainſi que nous avons dit, à contenir tout enſemble l'enfant & ſes eaux, qui ſont toutes d'une meſme nature, & enfermées en meſme membrane, comme je feray connoître cy-aprés en parlant de l'origine de ces eaux. Il n'importe pas à la verité de quelle façon la choſe ſoit expliquée, pourvû qu'elle ſoit entenduë comme elle eſt.

La partie interieure de cette membrane, ou envelope double, ou bien ſi on en veut compter deux, la premiere membrane qui ſe preſente au dehors, eſt appellée *chorion*, du mot Grec χωρέω, qui ſignifie contenir

parce qu'elle contient & environne immediatement l'autre, qu'on nomme *amnios*, c'eſt-à-dire agnelette, à cauſe qu'elle eſt fort mince & deliée. *Galien* au 15. Livre *de l'uſage des parties*, appelle l'arrierefaix *chorion* mais afin de rendre la choſe plus intelligible, nous prenons pour *chorion*: cette premiere membrane, laquelle peut meſme encore ſe ſeparer & diviſer en deux, quoy qu'effectivement ce n'en ſoit qu'une ſeule. Le *chorion* eſt un peu rude & inégal par toute ſa partie exterieure, en laquelle on peut remarquer quantité de petits vaiſſeaux capillaires qui courent tout autour, comme auſſi beaucoup de petits filamens, avec leſquels il eſt attaché de tous coſtez à la matrice; mais il eſt un peu poli en dedans, où il ſe joint de toutes parts, & s'unit avec *l'amnios*, de telle ſorte qu'il ſemble que ce ne ſoit qu'une meſme membrane, ainſi que nous avons dit. Ce *chorion* recouvre le *placenta*, & y eſt fort adherant par toute ſa face qui regarde l'enfant; ce qui ſe fait au moyen de l'entrelaſſement d'une infinité de vaiſſeaux: il vient auſſi vers toute la circonference de ce *placenta* faire ſa principale attache avec la matrice, auquel endroit cette membrane eſt un peu plus épaiſſe.

L'amnios, qui eſt la ſeconde membrane, eſt quatre fois plus mince que le *chorion*: elle eſt fort polie par ſa partie interne; mais elle ne l'eſt pas ſi juſtement du coſté qu'elle s'unit & ſe joint au *chorion*. Cette membrane eſt ſi mince qu'elle en eſt tout-à-fait tranſparante; il ne s'y voit aucun vaiſſeau, ce qui eſt cauſe qu'elle eſt ſi deliée, qu'on ne peut pas preſque ſe l'imaginer qu'en la voyant. Cette *amnios* ne touche en aucune façon au *placenta*, quoy qu'elle le recouvre, mais elle tapiſſe ſeulement toute la partie interne du *chorion* qui lui eſt interpoſé, duquel on la peut ſeparer entierement, ſi on y va bien doucement.

Pour faire encore mieux concevoir la choſe comme elle eſt, il ſera tres-facile de connoître de quelle maniere ſont ces membranes dans la Matrice, ſi on conſidere la compoſition d'un balon, s'imaginant que le cuir qui le recouvre ſoit la matrice de la femme groſſe, & que la veſſie remplie de vent qui eſt au dedans du balon, ſoit cette membrane double du *chorion* & de *l'amnios*, dans quoy l'enfant & ſes eaux ſont contenus enſemble, & comme l'exterieur de cette veſſie touche de toutes parts interieurement par ſon enflure le cuir du balon, de meſme les membranes du *fœtus* ſont jointes de tous coſtez à la matrice, ſinon à l'endroit où l'arrierefaix y eſt adherant, auquel lieu elles paſſent par deſſus, & en recouvrent entierement la partie qui regarde l'enfant.

A l'égard de cette troiſiéme, ou plûtoſt prétenduë membrane, que les Auteurs ont nommée *allantoïde*, & qu'ils diſent étre comme une ceinture qui entoure & revêt l'enfant en maniere d'un gros boyau, depuis le cartilage xiphoïde juſques au deſſous des flancs ſeulement, il eſt certain qu'elle ne ſe remarque jamais au *fœtus* humain, ny meſme à tous les animaux qui ne font ordinairement qu'un petit auſſi bien que la femme, comme aux brebis, aux vaches, aux cavales, aux ânesſes, & aux autres, ainſi que j'ay reconnu la choſe, aprés l'avoir pluſieurs fois curieuſement recherchée.

Quelque fois les enfans apportent en naiſſant ces membranes ſur leur téte; ce qui fait dire qu'ils ſeront heureux; mais c'eſt une pure ſuperſtitiõ, d'autant que cela vient de ce qu'elles étoient d'une ſubſtance ſi forte, qu'elles n'ont pas pû être crevées par l'impulſion des eaux, & par les efforts que la femme fait en accouchant, ou de ce que ſes paſſages étant bien larges, & l'enfant fort petit, la ſortie en a été tres-facile & ſans aucune violence. C'eſt dans la verité pour ce ſujet, qu'on doit dire qu'ils ſont heureux d'étre venus ſi à leur aiſe, comme auſſi la mere l'eſt-elle bien d'étre ainſi délivrée, car dans les accouchemens difficiles, les enfans ne naiſſent jamais coiffez de la façon; à cauſe qu'étant tourmentez & fort preſſez au paſſage, ces membranes s'y rompent & y demeurent toûjours.

Au dedans des membranes de l'enfant, diſpoſées, comme je l'ay expliqué, les eaux ſont contenuës, au milieu deſquelles il nage & eſt ſitué : l'origine de ces eaux paroîtra fort incertaine, ſi on conſidere auſſi ſur ce ſujet les differens ſentimens des Auteurs. Aucuns veulent qu'elles viennent de l'urine, qui eſt vuidée de la veſſie par l'ouraque, & ſe fondent ſur ce qu'il ne ſe rencontre pas d'autre voye plus droite & plus facile pour ce faire, & qu'il eſt aiſé de connoître que c'eſt de l'urine, par la couleur, & par la ſaveur que ces eaux ont, toute ſemblable à celle qui eſt contenuë dans la veſſie. Il eſt neanmoins bien certain que cela ne peut pas étre ainſi qu'ils le diſent; d'autant que l'ouraque n'eſt pas percé au *fœtus*, & qu'il ne ſort pas hors de ſon nombril; car par l'endroit qu'il y eſt attaché, il ſe trouve toûjours tendineux, & aſſez ſemblable à une petite corde de luth, au travers dequoy il ne peut tres aſſurément rien paſſer, tant ſubtil puiſſe-t-il étre comme je l'ay obſervé, & veu auſſi remarquer par pluſieurs fois à deffunt Monſieur *Gayant*; qui étoit avec l'approbation univerſelle, l'Anatomiſte le plus exact & le plus expert qui ait été depuis long-temps à Paris; pour le merite duquel

sa Majesté luy avoit fait l'honneur de le choisir par preference à tous autres, pour faire de curieuses recherches, & plusieurs belles experiences anatomiques, à quoy s'occupent continuellement quantité de gens d'élite & tres-sçavans, dont l'Academie Royale est cõposée. Or cette conformation naturelle nous fait bien voir que *Dulaurens* s'est abusé quand il a dit qu'il avoit vû un homme, auquel l'ouraque ne s'étoit pas refermé, vuider quantité d'eau par l'umbilic, inferant de là qu'elle venoit de la vessie par cet ouraque, & que celle qui étoit contenuë dans les membranes de l'enfant, y étoit ainsi amassée. Je ne doute pas qu'il n'ait vû cet homme jetter beaucoup d'eau par le nombril, comme il dit; mais elle venoit assûrement de la capacité du bas ventre, où il y avoit hydropisie, & non pas de la vessie; parce qu'il ne se rencontre point de cavité dans l'ouraque, ainsi que nous venons de dire, à moins qu'elle ne soit contre l'ordre de nature, sur quoy en ce cas il ne faut pas faire son fondement, pour affirmer que la chose doit étre de mesme à tous les autres sujets.

Il y en a d'autres qui ont bien aussi l'opinion que ces eaux viennent des urines; mais ils veulent qu'elles sortent par la verge, de laquelle le chemin se trouve toûjours ouvert, & non point par l'ouraque, qui n'est jamais percé. Pour moy je croy, ce me semble, avec bien plus de raison, que ces eaux sont seulement engendrées des humiditez vaporeuses, qui transsudent & s'exhalent perpetuellement du corps de l'enfant, lesquelles venant à rencontrer ses membranes, au travers dequoy ne pouvant passer, à cause qu'elles sont tres-denses & serrées, se convertissent en eau qui s'amasse ainsi petit à petit, aussi-bien dans le commencement de la grossesse, lorsque l'enfant n'étant point tout à fait formé, n'a pas encore de vie manifeste, que durant les autres temps ausquels il est vivant; car il sort & s'exhale continuellement des vapeurs de tous les corps poreux qui sont chauds & humides, comme est celuy de *l'embryon*; & la raison est assez foible, par laquelle on soûtient que ces eaux doivent provenir de l'urine, à cause qu'elles ont une saveur salée qui luy est toute semblable; car les sueurs, les larmes, & autres humiditez qui distilent & transsudent du corps, sont pareillement salées aussi bien que l'urine, dont l'enfant durant qu'il est au ventre de sa mere ne peut pas avoir beaucoup, non plus que de matiere dans les intestins; d'autant qu'il ne prend en ce temps aucuns alimens par la bouche, & que toutes ses humiditez superfluës passent facilement par transpiration, au travers de la substance de toutes les parties de son corps qui est fort

tendrelet. C'eſt pourquoy je ne conçois pas la neceſſité qui le pourroit obliger à vuider plûtoſt l'urine qui eſt dans ſa veſſie en petite quantité, que les excrémens qui ſont dans ſes inteſtins ; ce qu'il ne fait auſſi pour lors, ny d'une façon ny d'autre, mais ſeulement aprés qu'il eſt né. *Bartholin* & quelques autres veulent neantmoins que l'enfant urine par la verge, & que ſes eaux en proviennent; mais il y a bien plus d'apparence que ce ſoit par la ſeule tranſpiration, comme j'ay dit ; car lorſqu'il n'eſt pas tout à fait formé, & qu'il n'a pas encore de vie manifeſte, on ne laiſſe pas de trouver ces eaux en quantité proportionnée à la groſſeur de ſon corps, & meſme il s'en rencontre auſſi dans les groſſeſſes de faux germes ; ce qui fait bien voir pour lors que ce n'eſt point de l'urine renduë par l'ouraque ou par la verge, ainſi que tout le monde s'imagine & ce qui le prouve encore tres-manifeſtement, c'eſt l'exemple de quelques enfans qu'on voit naître ſans avoir la verge percée, leſquels ne laiſſoient pas d'avoir ces meſmes eaux en auſſi grande abondance que les autres lorſqu'ils étoient au ventre de leur mere.

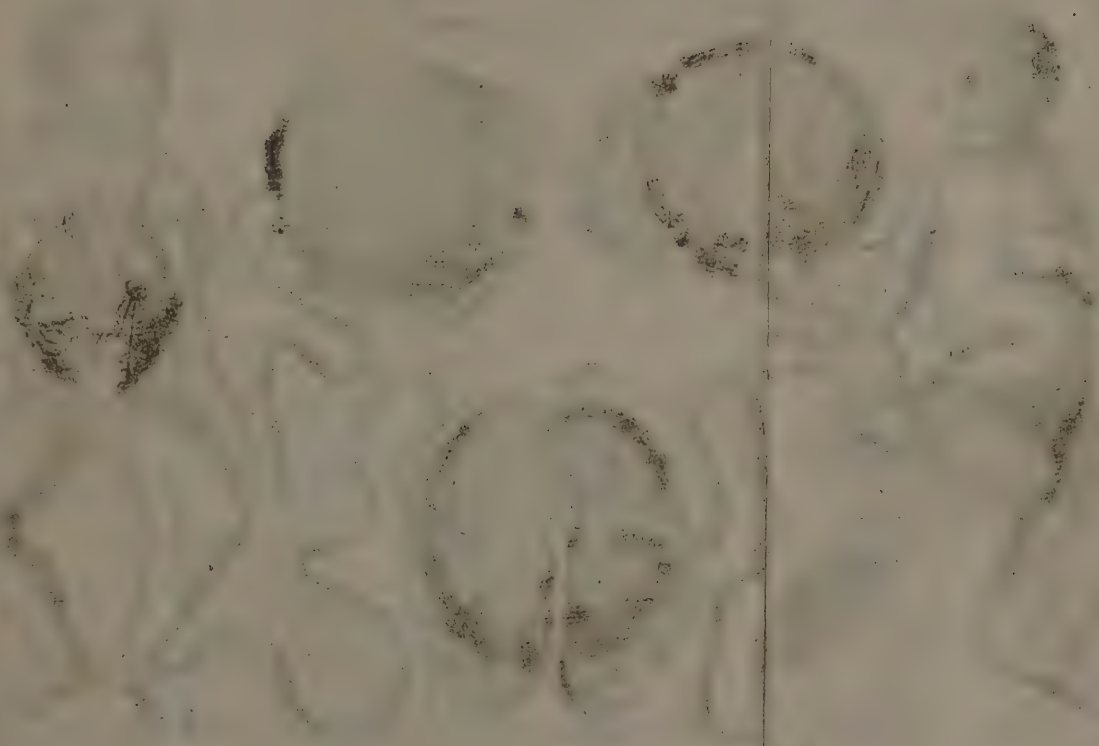
Il faut obſerver quand il y a pluſieurs enfans, qu'ils ne ſont jamais en une meſme envelope, à moins qu'ils n'ayent leurs corps joints & adherans l'un à l'autre (ce qui eſt tres-rare & monſtrueux lorſqu'il arrive ;) mais chacun d'eux a toûjours ſes membranes & ſes eaux diſtinctes & ſeparées, dans leſquelles il eſt envelopé en particulier.

Ces eaux ainſi amaſſées dans ces membranes, ont pluſieurs uſages tres-conſiderables. Elles ſervent à l'enfant pour ſe mouvoir, en nageant plus facilement d'un côté & d'autre, afin que par ſes mouvemens frequens il ne vienne à bleſſer la matrice, en heurtant à ſec contre elle, ce qui luy cauſeroit de grandes douleurs, & pourroit fort ſouvent exciter l'avortement: elles le deffendent encore des injures exterieures, en éludant la violence des coups que la femme groſſe peut recevoir ſur le ventre, & elles ſervent grandement auſſi à faciliter ſa ſortie dans le temps de l'accouchement, d'autant qu'elles rendent le paſſage fort gliſſant, & par ce moyen l'orifice de la matrice en étant humecté, s'étend & prête bien mieux, quand elles viennent à s'écouler lorſque l'enfant eſt tout prêt à ſortir, ou peu devant; car autrement demeurant à ſec, il auroit bien plus de peine à venir au monde, & la mere en ſeroit auſſi beaucoup plus tourmentée.

Iean Claude de la Corvée, Medecin de la Reine de Pologne derniere decedée, en ſon Livre intitulé, *De nutritione fœtus*, veut que ces eaux ſervent principalement à nourrir l'enfant, & qu'il les ſucce avec la bou-

che, & les avalle (à ce qu'il s'eſt imaginé) durant tout le temps qu'il eſt dans la matrice : mais la verité du contraire étant connuë des moindres apprentifs, ce ſeroit ſe fatiguer en vain, que de s'arrêter à refuter toutes les raiſons qu'il apporte pour prouver & ſoûtenir ſon dire, car elles ſe détruiſent aſſez d'elles-meſmes, & correſpondent toutes à la fauſſeté de leur principe qui n'eſt fondé que ſur un paſſage *d'Hypocrate* au Livre *de principiis aut carnibus*, où il eſt dit que l'enfant comprimant ſes levres ſucce l'aliment de la matrice, auquel on peut oppoſer l'autorité d'*Ariſtote* qui refute bien cette erreur au 5. Ch. du 2. Liv. *de la gener. des anim.* joint à cela qu'on ne doit pas avoir égard à ce premier paſſage d'*Hypocrate*, puiſque luy-meſme ſe contredit, & ſoûtient le contraire au Livre *de octimeſtri*, où il dit preciſement, que l'umbilic de l'enfant eſt la ſeule partie de ſon corps par où il reçoit l'aliment de la matrice, & que toutes ſes autres parties ſont exactement fermées, & ne s'ouvrent pas devant qu'il ſoit ſorti du ventre de ſa mere. Mais pour faire connoître que ces eaux n'ont aucune qualité propre à nourrir l'enfant, c'eſt que ſi on en met ſur le feu dans quelque vaſe, comme j'ay fait pluſieurs fois, on verra qu'elles s'évaporeront entierement, ſans acquerir aucune conſiſtance épaiſſe par la chaleur du feu à meſure qu'elles diminuëront, comme font toutes les humeurs qui ſont capables de nourrir, ainſi qu'il arrive en la ſimple ſeroſité de ſang, laquelle étant ſeparée de ſa maſſe, ſe coagule comme fait un blanc d'œuf, auſſi-tôt qu'on la met chauffer au feu ; ce qui fait bien voir que ces eaux ne ſont pas de cette eſpece, & qu'elles ne pourroient pas ſervir de nourriture à l'enfant, quand meſme il les ſucceroit & avaleroit par la bouche.

Ayant fait ſuffiſamment l'explication des membranes & des eaux du *fœtus*, il nous faut enſuite de cela rechercher la connoiſſance des parties, par le moyen deſquelles il reçoit ſa veritable nourriture, lorſqu'il eſt dans la matrice, c'eſt de quoy nous allons preſentement diſcourir.



dans les hypogaſtriques.

N. *L'ouraque, qui du fond de la veſſie, couché entre les deux arteres umbilicales, va s'attacher à l'umbilic, ſans paſſer outre, auquel endroit il eſt extremement delié, & n'eſt aucunement percé.*

Fol. 188.

Tab. 2

Fig. 1.

Fig. 2.

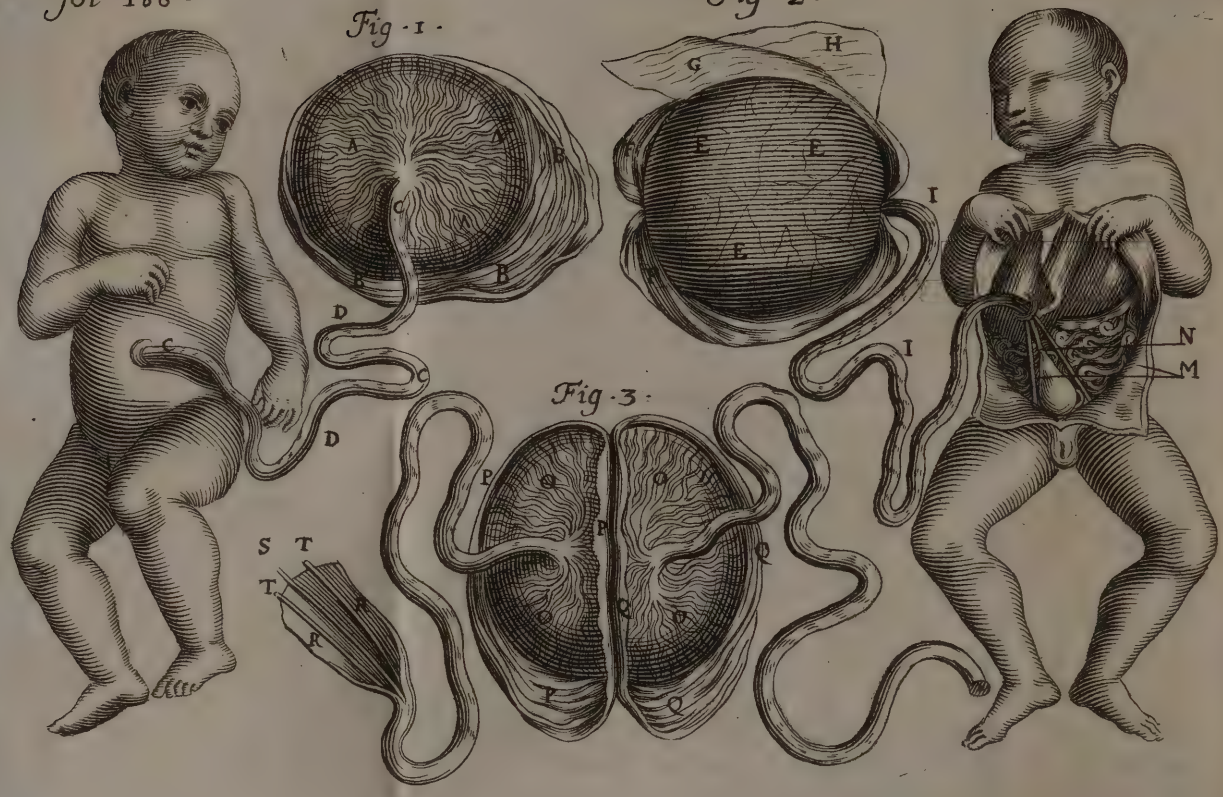


Fig. 3.

Ces

Ces trois Figures representent le *Placenta*, ou l'arrierefaix, & les vaisseaux umbilicaux de l'enfant.

La premiere montre la figure de l'arrierefaix, au milieu duquel est attaché le cordon de l'umbilic; on voit aussi autour de cet arrierefaix les membranes de l'enfant, qui restent ainsi ridées quand il en est déhors.

A. A. A. *Montrent le corps de l'arrierefaix.*

B. B. B. *Les membranes qui sont attachées tout autour.*

C.C.C. *Le cordon de l'enfant qui contient ses vaisseaux umbilicaux, lesquels sortant de son nombril, vont s'inserer au milieu de l'arrierefaix, où ils produisent une infinité de rameaux.*

D. D. *Certaines éminences appellées nœuds, qui se rencontrent au cordon, provenant de la dilatation des vaisseaux umbilicaux plus grande en un lieu qu'en l'autre.*

La seconde Figure represente l'arrierefaix retourné de l'autre côté & le ventre de l'enfant ouvert, pour y considerer la distribution des vaisseaux umbilicaux.

E.E.E. *Montrent l'arrierefaix du côté par lequel il est attaché contre la Matrice; on ne voit pas en cette face aucune apparence de vaisseaux comme en l'autre; mais seulement quelques simples interlignes, & de petites embouchures, par où le sang qui transsude de la Matrice distile dans cette masse parenchymateuse.*

F.F.F. *Les membranes.*

G. *Une partie du* Chorion *qui a été separée de l'*Amnios, *qui est marquée par* H.

H. *Une portion de l'*Amnios *separée du* Chorion *marqué par* G.

I. I. I. *Le cordon de l'umbilic, où on voit aussi plusieurs nœuds.*

K. *L'umbilic, dans lequel entrent les vaisseaux.*

L. *La veine umbilicale, qui entre dans la fissure du foye.*

M. *Les deux arteres umbilicales, qui se conduisent le long des côtez de la vessie, vont s'inserer dans les arteres iliaques, & quelque fois dans les hypogastriques.*

N. *L'ouraque, qui du fond de la vessie, couché entre les deux arteres umbilicales, va s'attacher à l'umbilic, sans passer outre, auquel endroit il est extremement delié, & n'est aucunement percé.*

La troisiéme Figure fait voir celle d'un arrierefaix de deux enfans, auquel il se rencontre pour lors autant de cordons, & chaque enfant y a aussi ses membranes séparées.

O.O.O.O. *Le corps de l'arrierefaix, qui est commun à tous les deux enfans*

P.P.P. *Les membranes qui servent à enveloper particulierement l'enfant. qui est de ce costé-là.*

Q.Q.Q. *Les autres mẽbranes qui servent à contenir separement l'autre enfant*

Quant aux cordons qui tiennent à cet arrierefaix double, celuy du côté droit est disséqué en son extremité, pour faire voir qu'il ne s'y rencontre que trois vaisseaux seulement.

R.R. *Montrent une forte membrane dont sont révêtus ces trois vaisseaux umbilicaux.*

S. *La veine qui est fort grosse.*

T.T. *Les deux arteres qui sont beaucoup plus petites que la veine. L'autre cordon est coupé en l'autre extremité, où on voit seulement les orifices des vaisseaux.*

CHAPITRE IV.

Du Placenta, *& des vaisseaux umbilicaux de l'enfant.*

COmme l'enfant devoit étre nourry du seul sang de sa mere durant le temps qu'il est dans la matrice, & que toutes les femmes grosses ne l'ont jamais ny beau ny bon, la nature providente a formé le *placenta* pour luy servir de reservoir, afin qu'il en eût toûjours suffisamment, & qu'il y fût derechef élabouré & perfectionné, pour étre rendu convenable à sa nourriture, parce qu'il n'eût pas pû sans doute, convertir en sa substance delicate un sang si grossier qu'est celuy de la mere, s'il n'avoit été auparavant purifié dans ce *placenta* d'où il luy est envoyé ensuite par le moyen de la veine umbilicale, & est raporté comme nous dirons cy-aprez, par les arteres, qui sont les conduits dont est composé le cordon de l'umbilic. Disons donc que le *placenta* n'est autre chose qu'une masse spongieuse & charnuë, semblable en quelque façon à la substance de la rate, tissuë & entrelassée d'une infinité de veines & d'arteres, qui composent la plus grande partie de son corps, faite pour recevoir & purifier le sang de la mere destiné à la nourriture de l'enfant qui est dans la matrice. Cette masse de chair spongieuse est ainsi appellée,

parce qu'elle reſſemble en figure à un gâteau ; aucuns la nomment le delivre, à cauſe qu'étant ſortie aprés l'iſſuë de l'enfant la femme eſt tout à fait délivrée du fardeau de la groſſeſſe : On l'appelle auſſi vulgairement l'arrierefaix, parce que c'eſt comme un ſecond faix dont la femme ne ſe décharge qu'aprés que l'enfant eſt hors de la matrice : Il y en a qui luy donnent le nom de foye uterin, d'autant qu'il ſert comme d'un foye, pour preparer le ſang deſtiné à la nourriture de l'enfant ; & *Dulaurens* aime mieux l'appeller le *pancreas* de la matrice, & luy donne le même uſage qu'au *pancreas* du bas ventre, ſçavoir d'appuyer & ſoûtenir les vaiſſeaux du nombril, qui viennent repandre un nombre infiny de rameaux dans toute ſa ſubſtance.

Ce *placenta* eſt fait du ſang menſtruel de la mere qui affluë dans la matrice, par l'accumulation duquel ſa maſſe parenchymateuſe eſt formée; ſa figure eſt plate & ronde, de la largeur d'une aſſiette, & de l'épaiſſeur de deux travers de doigt vers ſon milieu, auquel endroit ſont attachez les vaiſſeaux umbilicaux ; mais il eſt un peu moins épais vers les extremitez de toute ſa circonference. Il eſt couvert du *chorion*, & de *l'amnios* du côté ſeulement qui regarde l'enfant, & de l'autre il eſt joint & attaché au fond de la partie interne de la matrice : Sa plus forte attache avec elle (qui eſt en ſa circonference) eſt faite par le moyen de ce *chorion*, comme nous avons dit au Chapitre precedent, lequel adhere ſi fortement au *placenta*, par l'entrelaſſement d'une infinité de vaiſſeaux qui paroiſſent fort gros en ſa ſurface, qu'il n'en peut pas étre ſeparé ſans laceration de ſa ſubſtance.

Si on conſidere de bien prés, comme j'ay fait, le *placenta* du côté qu'il ſe joint avec la matrice, on remarquera qu'il ſemble y être auſſi enduit d'une eſpece de legere membrane, qui eſt ſi fragile & ſi déliée, qu'il ne paroît preſque pas qu'il y en ait : On la verra toutefois manifeſtement en eſſuyant bien le ſang dont cette partie eſt toûjours teinte. On obſervera encore, que toute la face de ce côté eſt comme entrecoupée de pluſieurs interlignes ſemblables en quelque façon à celles qui ſe remarquent en la ſurface des reins de bœuf : Il y paroît auſſi pluſieurs petites emboucheures par où le ſang qui tranſſude à travers la ſubſtance poreuſe de la matrice, diſtille dans cette maſſe charnuë.

Quoy qu'il y ait deux enfans dans la matrice, & même quand il y en a trois, s'ils ſont jumeaux, c'eſt à dire, engendrez d'un même coït, ils n'ont pour l'ordinaire qu'un arrierefaix commun, lequel a ſeule-

ment autant de cordons qui s'y terminent, qu'il y a d'enfans; lesquels neanmoins sont entierement seperez l'un de l'autre par leurs membranes particulieres, dans lesquelles chaque enfant est contenu avec ses eaux à part, à moins qu'ils n'ayent, comme j'ay dit au precedent Chapitre, leurs corps joints & adherans l'un à l'autre; auquel cas les jumeaux de cette nature, qui sont pour cela monstrueux, ont aussi leurs eaux communes, & sont envelopez en mesmes membranes. Mais s'il s'est fait superfetation, il y aura autant d'arrierefaix que d'enfans; & comme la superfetation (si tant est qu'elle se puisse faire) arrive tres-rarement aussi voit-on fort peu de femmes avoir plusieurs délivres seperez, quand elles accouchent de plusieurs enfans.

Nous ne voyons quasi que la femme seule qui ait un arrierefaix de la sorte que je viens de décrire, & qui s'en décharge comme de chose inutile, lorsque l'enfant est sorti; car la plus part des autres animaux ne jettent rien aprés avoir fait leurs petits, sinon les seules eaux avec quelques glaires, & les membranes qui les entouroient; & au lieu de cette masse charnuë, ceux qui ne font ordinairement qu'un petit comme la femme, ont seulement des cotyledons, qui sont plusieurs glandules spongieuses, jointes interieurement à la propre substance de leur matrice, où vont aboutir tous les rameaux des vaisseaux umbilicaux de leurs petits, lesquelles glandules, comme j'ay remarqué plusieurs fois par l'ouverture des brebis, ne sont pas plus grosses que des grains de chenevy, lorsqu'elles n'ont point de petit dans le ventre; mais quand elles sont pleines, elles se tumifient extremement, & deviennent de la grosseur du pouce, les unes plus & les autres moins; elles ressemblent pour lors assez bien en figure à un champignon rond, qui ne seroit pas encore épanoüy, le regardant par l'envers, aprés luy avoir coupé toute la queuë; & à chacun de ces cotyledons ou glandules, sont attachées des ramifications des vaisseaux umbilicaux: neanmoins il est certain que les animaux qui font ordinairement plusieurs petits d'une portée, comme les chiennes, les lapines, & autres, n'ont point ces cotyledons, au lieu dequoy chaque petit a dans sa cellule une espece de *placenta* particulier, que la mere mange aussi-tôt qu'elle l'a vuidé, aprés avoir rongé & coupé avec les dents les vaisseaux umbilicaux qui y tiennent.

Lorsque la femme grosse a quelque indisposition de toute l'habitude, quelque legere qu'elle soit, il y en a presque toûjours quelque marque & impression; soit en la couleur, soit en la substance de l'arrierefaix

qu'elle vuide en ſon accouchement ; d'autant que cette partie étant d'une ſubſtance fort molle & ſpongieuſe, s'abreuve facilement des mauvaiſes humeurs du corps, qui avoient coûtume de ſe décharger par la matrice. Sa couleur naturelle doit étre d'un rouge d'autant plus beau & vermeil, que la femme ſe porte bien, & ſa ſubſtance doit étre ſaine & également molle, ſans aucune dureté ſcyrrheuſe.

Du milieu de l'arrierefaix ſort un cordon, compoſé de pluſieurs vaiſſeaux joints enſemble, qui ſervent à conduire le ſang deſtiné à la nourriture de l'enfant, le nombre deſquels eſt en controverſe parmy les Auteurs. Aucuns en mettent quatre, ſçavoir deux veines, & deux arteres, d'autres en comptent cinq, y ajoûtant l'ouraque, comme fait *Galien*; mais il eſt tres-certain qu'il ne s'en rencontre que trois ſeulement au *fœtus* humain, comme je l'ay reconnu par la diſſection que j'ay faite de pluſieurs, ſçavoir une veine & deux arteres. La veine ayant jetté dans le *placenta* une infinité de rameaux ſemblables aux racines d'un arbre, ſe conduit par un ſeul canal tout le long du cordon juſques au nombril de l'enfant, qu'elle traverſe pour ſe terminer enfin au milieu de la fiſſure qui eſt en la partie inferieure du foye; & les deux arteres naiſſans du même *placenta*, par un grand nombre de ſemblables racines, vont par deux conduits le long de ce meſme cordon, en perçant pareillement le nombril de l'enfant, aboutir dans ſes arteres iliaques, & quelquefois dans les hypogaſtriques. La veine eſt beaucoup plus groſſe que ne ſont pas les arteres; ſa cavité eſt bien large pour y mettre une plume à écrire; & celle des arteres, comme pour y fourrer un fer de mediocre aiguillette, c'eſt à dire plus petite de la moitié que celle de la veine. Les arteres font pluſieurs replis tortueux & inégaux le long de leur chemin; mais la veine eſt conduite bien plus directement dans tout ſon progrez.

Ces trois vaiſſeaux qui compoſent le cordon, ſont envelopez d'une membrane aſſez forte & épaiſſe, provenant du *chorion*, laquelle eſt auſſi revêtuë d'une production de *l'amnios*; qui s'en peut facilement détacher : mais outre que cette premiere leur ſert comme d'une gaîne, dans quoy ils ſont tous trois logez, elle les ſepare encore l'un de l'autre par ſes redoublemens. Quand les vaiſſeaux de ce cordon ſont pleins de ſang, il eſt environ de la groſſeur du doigt, & de la longueur d'une grande demy aulne ordinairement, & parfois de deux tiers, ou de trois quartiers, qui font environ quatre grandes palmes de main. Il eſt neceſſaire qu'il ait cette longueur, afin que l'enfant puiſſe avoir la

liberté de se mouvoir dans la Matrice, & d'en sortir dans le temps de l'accouchement sans tirailler l'arrierefaix auquel il est attaché. On y voit beaucoup d'inégalitez assez éminentes, qui semblent estre comme des nœuds, lesquelles ne procedent que du repliement tortueux de ses vaisseaux, qui étant variqueux & plus pleins de sang en un endroit qu'en l'autre, font ces éminences. Il y a des Sages-femmes qui croyent superstitieusement, ou veulent faire croire que le nombre de ces pretendus nœuds est proportionné à celuy des enfans que la femme doit porter ensuite, ce qui est sans raison, dautant que celle qui accouche à quarante ans & pour la derniere fois, ainsi qu'on voit journellement a autant de nœuds au cordon de son enfant, que celle de vingt ans, qui en doit avoir plus d'une douzaine; elles disent outre cela, que si le premier nœud est rouge, le premier enfant que la femme fera ensuite, doit estre un garçon, & que s'il est blanc, ce sera une fille; mais cette opinion n'a pas un fondement plus solide ny plus raisonnable que l'autre; car ces nœuds paroissent seulement rouges, ou pour mieux dire d'un bleu obscur, selon que les vaisseaux sont plus ou moins pleins de sang, qui est ce qui leur donne une telle couleur, laquelle est aussi d'autant plus manifeste que ces vaisseaux sont superficiels en cét endroit.

Il y a bien des Auteurs qui admettent, comme nous avons dit, l'ouraque au nombre des vaisseaux umbilicaux, & disent qu'il sert à vuider l'urine de l'enfant dans ses membranes; neanmoins l'experience nous montre que ce n'est pas un vaisseau, & qu'il ne sort pas du nombril; mais que c'est seulement un ligament au *fœtus* aussi bien qu'à l'homme, qui du fond de la vessie vient se terminer à l'umbilic, sans le traverser comme ils ont crû avec abus. J'ay ouvert & disséqué plus de quarante *fœtus*, ausquels, je ne l'ay jamais trouvé percé, mais toûjours solide & tendineux vers l'endroit où il s'attache au nombril, & fort semblable, comme j'ay déja dit, à une petite corde de luth. Toutefois je l'ay toûjours vû manifestement cave aux brebis, lequel se terminoit avec les autres vaisseaux umbilicaux à leurs cotyledons, ausquels animaux se voyent aussi deux veines umbilicales qui vont au foye, toutes deux l'une proche de l'autre, ce qui fait que leur cordon est composé de cinq vaisseaux, mais il n'en est pas de mesme au *fœtus* humain; car il n'a qu'une seule veine & deux arteres umbilicales; c'est ce qui me fait croire que *Galien* disant au Livre *de la dissection de la Matrice*, que le cordon de l'umbilic est composé de cinq vaisseaux, a plûtost fait la description de celuy de ces sortes d'animaux, que de celuy de l'enfant,

Pour bien ſçavoir comment la nourriture eſt portée à l'enfant par les vaiſſeaux umbilicaux il eſt fort neceſſaire de concevoir & connoître de quelle maniere la circulation du ſang ſe fait; ce qui arrive ainſi à ſon égard. Le ſang ayant eſté apporté par les arteres de la mere, qui aboutiſſent au fond de la Matrice dans le *placenta* qui y eſt attaché; il s'en fait une transfuſion naturelle par la veine umbilicale dans le foye de l'enfant; enſuite de quoy il eſt porté dans la veine cave, & de là au cœur, où étant il eſt envoyé à toutes les parties par le moyen des arteres, & une portion pareille à peu prés en quantité étant dans les arteres iliaques, eſt conduite dans les umbilicales qui viennent y aboutir, pour eſtre raportée dans le *placenta*, où ce ſang étant encore élabouré retourne faire le meſme chemin par la veine umbilicale, allant derechef au foye de l'enfant, & de là au cœur, & ainſi toûjours ſucceſſivement ſans aucune diſcontinuation. Mais pour concevoir bien facilement comment le ſang circule dans le *placenta*, & comment par le moyen de cette partie il s'en fait une mutuelle transfuſion de l'un à l'autre, tant à l'égard de la mere qu'à celuy de l'enfant, il ne faut que s'imaginer que ce ſoit une partie commune & dépendante du corps de l'un & de l'autre; car quant à la mere, la circulation s'y fait comme dans ſon bras, ou dans une autre partie telle qu'elle ſoit; pour ce qui eſt de l'enfant, il en eſt auſſi de meſme.

On ne remarque aucunes valvules dans la veine umbilicale, ainſi que je l'ay curieuſement examiné, auſſi n'y ſont-elles pas neceſſaires : Ces valvules ſont fort frequentes dans les veines des bras & dans celles des jambes, à cauſe que ces parties ſont obligées de faire quantité de differens mouvemens, qui en comprimant les vaiſſeaux troubleroient la circulation du ſang, s'il n'étoit ainſi ſoûtenu & empêché de reculer; mais la veine umbilicale n'en a eu aucun beſoin, parce que le cordon de l'enfant eſt flotant au milieu de ſes eaux, où ne pouvant pas eſtre comprimée, le mouvement du ſang n'y peut pas auſſi eſtre intercepté comme il eſt quelquefois dans les bras & dans les jambes, ou dans les autres parties qui font quelque forte contraction.

Auſſi toſt que l'enfant eſt né, ces vaiſſeaux qui ſont plus gros au *fœtus*, à cauſe de leur cavité, qu'ils ne ſont en l'homme, ſe deſſeichent, & leur partie qui eſt hors du ventre tombe, & ſe ſepare tout proche du nombril cinq ou ſix jours aprés, pour raiſon dequoy ils perdent leur premier uſage, & commencent enſuite à degenerer en ligamens ſuſpenſoires; ſçavoir la veine en celuy du foye, & les deux arteres ſervent à étendre &

soûtenir la vessie par les côtez en s'y joignãt, le fond de laquelle est encore suspendu par l'ouraque, qui ne sort point du nombril, comme il a été dit, ce qui demeure ainsi pendant tout le reste de la vie. Nous avons jusques icy fait mention de toutes les choses qui se trouvẽt avec l'enfant dans la matrice, faisons maintenant connoître quelles sont les differentes situations naturelles qu'il y tient, selon les differẽs tems de la grossesse; c'est une chose qui est d'assez grande consequence pour y faire quelque reflexion.

LES TROIS FIGVRES SVIVANTES representent les differentes situations naturelles de l'enfant dans la Matrice.

Celle qui est marquée B. montre comme il est situé durant les sept ou huit premiers mois de la grossesse.

Celle qui est marquée A. *fait voir la même situation par la partie posterieure.*

Et la troisiéme marquée C. *represente de quelle façon il est situé vers le dernier mois de la grossesse, & dans le tems qu'il se dispose à sortir.*

Explication de toutes les Matrices, dans lesquelles sont contenus tous les enfans qui sont representez en differentes postures, tant en ce lieu qu'en tous les autres cy-aprés.

A.A.A.A. *montrent la substance de la matrice.*

B. *La membrane apellée* chorion, *qui tapisse interieurement toute la matrice.*

C.C.C.C. *La membrane* amnios, *qui est tellement jointe & unie au* chorion, *qu'il semble que toutes les deux ne soient qu'une seule membrane.*

D.D.D.D.D. *Montrent tout le vuide qui est remply d'eau, au milieu dequoy l'enfant nage & est situé.*

E.E. *L'arriere faix situé au fond de la matrice.*

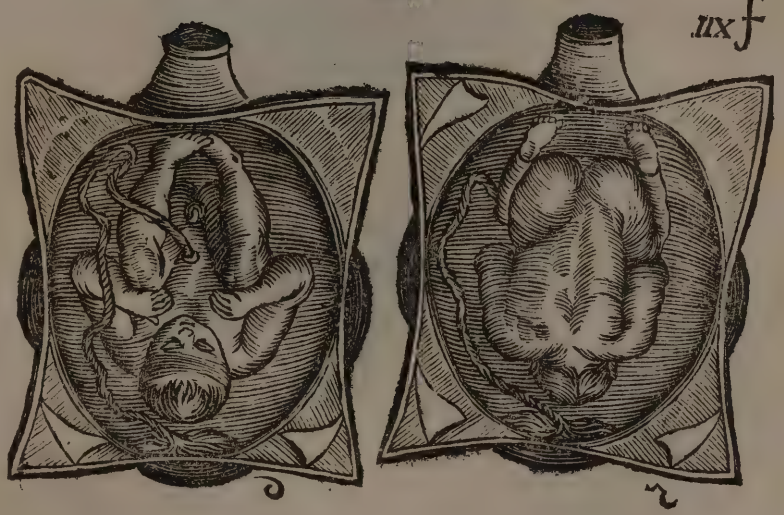
F.F.F. *Le cordon de l'umbilic, qui est ondoyant deça & delà dans les eaux*

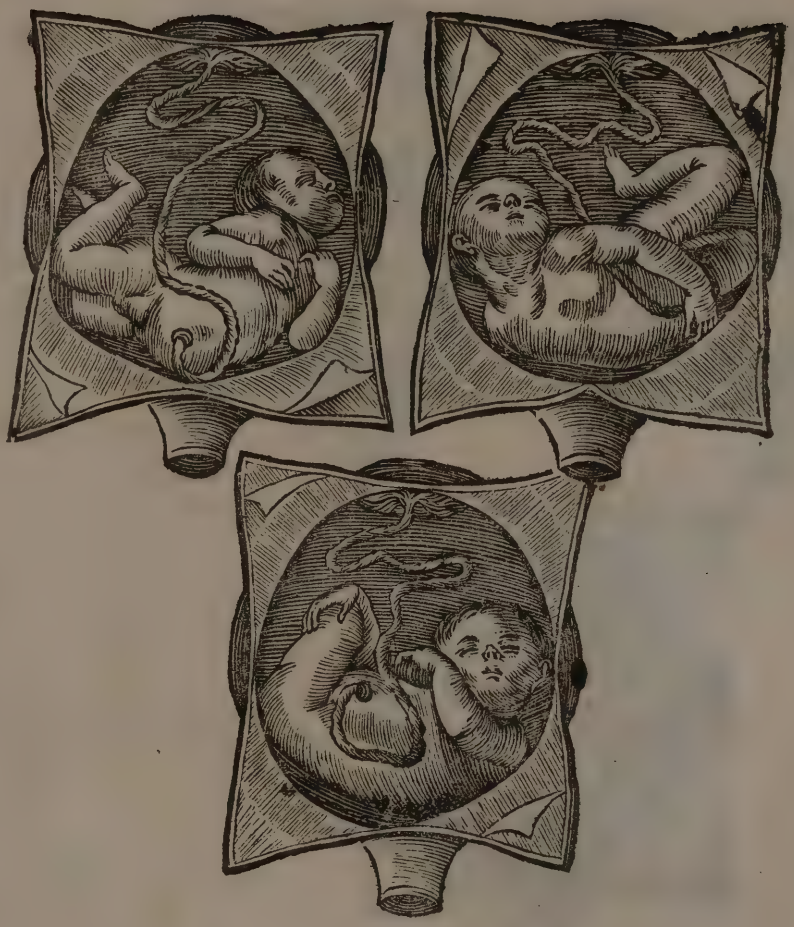
CHAPITRE V.

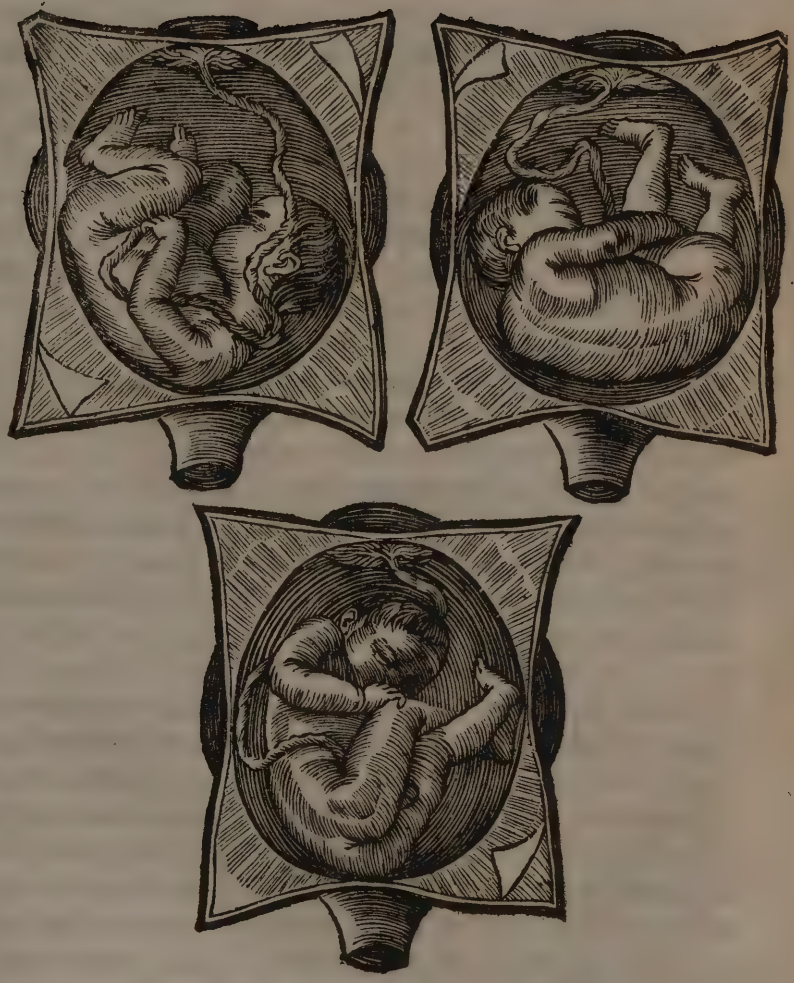
Des differentes situations naturelles de l'enfant au ventre de sa mere selon les differens tems de la grossesse.

LOrsque nous aurons expliqué quelles sont les differentes situations naturelles de l'enfant, on aura facilement la connoissance de celles qui

C
C
C
C
E
E
D
A
A
D
D
D
D
D
C
C
B


IIX f





qui étant contre nature cauſent la plus-part des mauvais accouchemens. On peut dire en general que les enfans, tant les mâles que les femelles, ſont pour l'ordinaire toûjours ſituez au milieu de la matrice ; car quoy qu'on remarque quelque fois le ventre de la femme groſſe plus élevé d'un côté que d'autre, cela ne vient que de ce que le globe de la matrice incline davantage, & cette ſituation de coſté ſe doit entendre ſeulement à l'égard du ventre de la mere, & non au reſpect de la matrice, dans le milieu de laquelle il eſt toûjours placé, à cauſe qu'il ne ſe rencontre en celle de la femme qu'une ſeule cavité, qui eſt ſimplement marquée d'une petite ligne en ſa longueur, & non pas deux ou pluſieurs ſéparations, comme on voit en celle des autres animaux.

Il y a des Auteurs qui veulent que ces deux cavitez imaginaires ſoient le ſujet pour lequel la femme porte quelque fois deux enfans, & parfois meſme davantage ; & que les mâles s'engendrent plûtôt au côté droit, & les femelles au gauche ; ce qui eſt le ſentiment *d'Hipocrate* en l'Aphor. 48. du 5. Liv. où il dit, *fœtus mares dextrâ uteri parte, fœminæ ſiniſtrâ magis geſtantur* ; mais ſans qu'il y ait aucune regle certaine pour cela, quelques femmes portent les mâles au coſté gauche, d'autres les femelles vers le droit ; & quand il ſe rencontre deux enfans, ils ſont quelquefois tous deux d'un meſme ſexe, d'autrefois non, & ſont indifferemment ſituez à droit ou à gauche. Voilà ce qu'on peut dire de la ſituation generale des enfans dans la matrice.

Mais quant à la particuliere, que nous conſiderons par les diverſes figures qu'il y tient, elle eſt differente ſelon les differens tems de la groſſeſſe ; car dans les premiers mois, le petit *fœtus* qu'on appelle *embryon*, eſt toûjours trouvé de figure ronde & un peu oblongue, ayant l'épine mediocrement courbée en dedans, les cuiſſes pliées & un peu élevées, auſquelles les jambes ſont jointes, en ſorte que les talons touchent aux feſſes, & les bouts de ſes pieds ſont tournez en dedans, ſes bras ſont fléchis, & ſes mains poſées ſur les genoux, vers leſquels vient s'incliner ſa tête panchée en devant, de telle façon que ſon menton touche à ſa poitrine. Il reſſemble aſſez bien en cette poſture à un chieur accroupi, qui baiſſe la tête pour regarder ce qu'il fait. Il a pour lors l'épine du dos tournée vers celle de la mere, la tête en haut, la face en devant, & les pieds en bas, & à meſure qu'il vient à croître & grandir, il étend peu à peu ſes membres qu'il avoit preſque exactement fléchis pendant les premiers mois. Il ne faut pas croire neantmoins que l'enfant ſoit toûjours preciſement

dans cette posture que nous venons de dire ; car il change quelquefois celle de ses bras & de ses jambes, en les fléchissant ou étendant plus ou moins, & les portant d'un côté & d'autre, selon qu'il y est excité par plusieurs differentes causes, comme le peuvent bien témoigner toutes les femmes grosses, qui luy sentent mouvoir ces parties differemment, aprés quoy il revient presque toûjours comme à son centre reprendre à peu prés la figure que nous avons décrite, en laquelle il se repose facilement, à cause que toutes les parties de son corps ont pour lors une figure moyenne entre l'extréme extension & l'exacte flexion, laquelle figure moyenne est la plus naturelle & la plus indolente qu'elles puissent avoir. C'est pourquoy *Columbus* doit estre repris luy-même de la temerité dont il accuse tous les autres Auteurs qui ont décrit des situations de l'enfant, qu'il dit n'avoir pas trouvé par experience conformes à la description qu'ils en ont faite, nous marquant pour cela une autre situation particuliere de l'enfant, qu'il nous assure avoir vû en l'ouverture du corps de quelques femmes aprés leur mort : mais ne sçait-on pas bien que la mort de la mere & de l'enfant causant des extrêmes & differentes agitations à l'un & à l'autre, fait souvent changer de situation tous les membres de l'enfant, qui demeurent dans la même figure qu'ils étoient lorsqu'il est venu à mourir au ventre de sa mere ; L'enfant garde ordinairement cette premiere situation jusques au septiéme ou huitiéme mois, auquel tems sa tête étant devenuë fort grosse, est portée par son poids en bas, contre l'orifice interne de la matrice, en luy faisant faire une culbute en devant, au moyen de laquelle ses pieds se trouvent aprés en haut, & sa face regarde alors le *rectum* de sa mere. Quelques-uns croyent que les seuls mâles l'ont ainsi tournée en dessous lors qu'ils naissent, & que les femelles l'ont en dessus : *Fernel* est de ce sentiment ; mais c'est sans raison puisque les uns & les autres l'ont toûjours tournée en dessous vers le *rectum* de leur mere, comme il est dit ; & quand il arrive au contraire, cela n'est pas naturel ; car le visage de l'enfant venant au dessus, seroit grandement meurtri, à cause de la dureté des os du passage.

On doit remarquer que lors que l'enfant a changé sa premiere situation par cette culbute, n'étant pas encore accoûtumé à cette derniere, il se remuë & se tourmente quelquefois tant, que la femme croit en devoir accoucher pour les douleurs qu'elle en ressent, comme je l'ay souvent veu arriver, & particulierement à la femme de Monsieur *Delanos* mon Confrere, laquelle aprés avoir senti subitement de grandes douleurs dans le

ventre au huitiéme mois de ſa groſſeſſe à cauſe que ſon enfant s'étoit ainſi tourné (ce qui l'obligea de me mander promptement chez elle, & de preparer toutes choſes neceſſaires à ſon accouchement, qu'elle croyoit devoir arriver en ce meſme tems) ne laiſſa pas neanmoins de porter ſon enfant durant un mois entier, enſuite de quoy je l'en accouchay heureuſement.

Si on fait bien réflexion à cette circonſtance, on connoîtra que c'eſt là cette premiere & prétenduë tentative, que les Auteurs ſe ſont imaginée que l'enfant faiſoit pour ſortir au ſeptiéme mois, ce que ne pouvant faire, il demeuroit ainſi juſques au neuviéme, & que la reïterant au huitiéme, s'il y naiſſoit, il ne vivoit pas long-tems, d'autant qu'il ne pouvoit endurer deux tels puiſſans efforts ſi proches l'un de l'autre. Mais c'eſt un pur abus; car ſi l'enfant ſe tourne ainſi la teſte en bas, ou plûtoſt eſt tourné, ce n'eſt que par une diſpoſition naturelle de la peſanteur des parties ſuperieures de ſon corps; & s'il ſe remuë beaucoup dans ce tems, & incontinent aprés, ce n'eſt pas qu'il deſire encore ſortir; mais c'eſt à cauſe de l'incommodité qu'il ſouffre en cette nouvelle ſituation, à laquelle il n'eſt pas accoûtumé comme je viens de dire. C'eſt ce qu'*Hypocrate* nous enſeigne au Livre de l'accouchement à huit mois. *Incipit autem laborare puer ante partum, & interitus periculum ſubit, quum in utero vertitur.* L'enfant, dit-il, commence à travailler devant l'accouchement, & eſt en danger de mourir dans le tems qu'il eſt tourné dans la matrice. Il ſe tourne ainſi quelquefois dés le ſeptiéme mois, rarement devant ſans accident, le plus ſouvent vers le huitiéme, & parfois au neuviéme ſeulement, & d'autrefois auſſi ne ſe tourne-t-il point du tout, comme nous font bien voir ceux qui viennent dans leur premiere ſituation, c'eſt à dire les pieds devant. Or par là il eſt tres-facile de juger, & c'eſt une verité que je tiens pour conſtante & aſſurée, que les enfans ſont d'autant plus forts & robuſtes & peuvent par conſequent mieux vivre, qu'ils approchent plus du terme le plus naturel & le plus parfait, qui eſt la fin du neuviéme mois; car comme dit tres-bien *Ariſtote, Topicor. Lib. 3. cap. 1. Quod ad bonum propiùs accedit, quodque bono ſimilius eſt, id & optabilius & melius eſt.* Ce qui approche plus du bien, & ce qui luy eſt plus ſemblable, eſt ce qui eſt le meilleur, & par conſequent ce que nous devons plus deſirer.

L'enfant tourne donc de cette maniere ſa teſte en bas vers les derniers mois, afin ſeulement d'eſtre diſpoſé à eſtre plus facilement mis hors de la matrice au tems de l'accouchement, qui n'eſt pas éloigné pour lors: car

par cette figure ſes jointures s'étendent ſans peine en ſortant, & de cette façon ſes bras & ſes jambes ne pouvant ſe courber contre l'orifice interne de la matrice, ne donnent aucun empéchement à ſon iſſuë, & le reſte de ſon corps qui eſt aſſez ſouple paſſe tres-aiſement quand la teſte qui eſt fort groſſe & dure, eſt entierement ſortie.

Lorſqu'il y a pluſieurs enfans, ils doivent garder une pareille figure pour eſtre naturelle, que s'il n'y en avoit qu'un : mais pour l'ordinaire, ils ſe nuiſent tellement l'un à l'autre par leurs differens mouvemens, qu'il y en a preſque toûjours quelqu'un qui prend une mauvaiſe ſituation dans le tems de l'accouchement, ou même devant ; ce qui fait que ſouvent l'un vient par la teſte, & l'autre par les pieds, ou en autre poſture encore plus facheuſe, & parfois tous deux ſe preſentent mal.

De quelque maniere que ſoit ſitué l'enfant au ventre de ſa mere, & de quelque figure qu'il ſe puiſſe preſenter, c'eſt toûjours contre nature, ſi ce n'eſt de la façon que nous avons dit : & la ſituation naturelle eſt ſi neceſſaire au bon & legitime accouchement, que celles qui ſont contre nature ſont cauſe de la plus grande partie des mauvais travaux.

Lorſque la femme groſſe eſt heureuſement arrivée juſques proche du port, elle doit prendre garde à ne pas faire naufrage à ſon débarquement ; c'eſt ce qu'elle évitera ſi elle obſerve exactement quand elle eſt à terme, les choſes que nous allons dire.

CHAPITRE VI.

Ce qu'il faut que la femme faſſe quand elle eſt à terme.

IE ne ſuis pas de l'opinion de preſque toutes les Sages femmes, qui recommandent aux femmes groſſes (afin ce diſent-elles, d'accoucher plus facilement) de faire plus grand exercice qu'à l'ordinaire, lorſqu'elles ſont ſur les derniers mois de leur groſſeſſe, & encore moins du ſentimẽt *de Liebaut*, qui ordonne qu'elles aillent en coche, ou ſur un cheval de trot ; ce qui eſt un tres-dangereux conſeil, & qui cauſe journellement beaucoup de fâcheux accouchemens ; car comme nous avons dit au Chapitre precedent, c'eſt ordinairement en ce tems que l'enfant ſe tourne, & qu'il fait la culbute, en portant ſa teſte en bas, & ſes pieds en haut pour venir ainſi naturellement ; & ſouvent les pauvres femmes croyant ſe procurer

un facile accouchement, le rendent tres-mauvais par ces exercices extraordinaires, qui à cauſe de l'agitation & commotion du corps, font prendre à l'enfant une ſituation contre nature, ou font tellement affaiſſer & engager la matrice dans la cavité de l'hypogaſtre, qu'il n'a plus en ſuite la liberté de ſe tourner quand il eſt tems, ce qui le fait ſouvent venir dans ſa premiere ſituation, c'eſt à dire par les pieds; outre, que l'accouchement (qui doit eſtre l'œuvre de nature lorſque l'enfant vient bien) en eſt excité avant le terme tout à fait accomply; & quand même ce ne ſeroit que de cinq ou ſix jours, cela ne laiſſe pas, ainſi que j'ay dit autre part, de luy eſtre auſſi prejudiciable que nous le voyons eſtre à la ſaveur, à la bonté & à la conſervation des fruits qu'on cueille quelques jours avant leur parfaite maturité. C'eſt pourquoy il ſeroit inutile de m'objecter l'autorité d'*Ariſtote*, qui dit au 6. Chap. du 4. Liv. *de la gener. des anim.* que la femme qui a coûtume de travailler ſe porte mieux durant ſa groſſeſſe, & accouche plus facilement que celle qui meine une vie ſedentaire; car cela ſe doit entendre des autres tems de la groſſeſſe & d'un travail qui ſoit moderé & convenable à ſa diſpoſition preſente.

Pour ce ſujet je conſeille à la femme (quoyque preſque tout le monde ſoit de contraire avis ſans raiſon) de ſe tenir plus de repos qu'à l'ordinaire, quand elle approche des derniers mois de ſa groſſeſſe, afin que ſon enfant puiſſe plus directement ſe tourner à chef; & dans ce tems principalement, elle ne ſera aucunement ſerrée ny contrainte dans ſes habits, afin qu'il puiſſe encore prendre plus facilement la poſture qui luy eſt convenable à ſortir. Elle obſervera auſſi pour lors un bon regime de vivre, en uſant de viandes de bon ſuc, & de facile digeſtion, plûtoſt boüillies que rôties, afin d'humecter davantage, & de ſe tenir par leur moyen le ventre libre, plûtoſt que par clyſteres qui pourroient en ce tems accelerer l'accouchement; elle oindra ſes parties genitales pendant les huit ou dix derniers jours de graiſſes émolientes, comme de celle d'oye ou de chapon, d'axonge de porc, ou de beurre frais, ou bien elle ſe ſervira de fomentations qui en les amoliſſant & relâchant, puiſſent rendre le paſſage plus libre & plus gliſſant, c'eſt ce que doivent faire principalement celles qui ſont groſſes de leur premier enfant, dautant qu'elles ont ces lieux plus étroits que celles qui ont accouché d'autrefois; mais particulierement celles qui ſont déja un peu avancées en âge ont beaucoup plus de peine, & ſont plus long-tems en travail, ſi c'eſt auſſi pour la premiere fois, que celles qui ſont mediocrement jeûnes,

parce que les membranes de leur matrice sont plus dures & plus seiches, ce qui fait qu'elles ne peuvent pas prêter, & son orifice interne se dilate si facilement, outre qu'elles ont encore l'articulation des petits os de leur *coccix*, ou croupion, beaucoup plus ferme, à cause dequoy ce *coccix* n'obeït pas si aisement dans la sortie de l'enfant qu'il fait aux jeunes.

Il y a des Auteurs qui pour relâcher davantage ces parties, ordonnent l'usage des bains, mais il y auroit danger que par leur trop grande humidité, & par l'émotion qu'ils causent à tout le corps, ils ne fissent accoucher la femme avant qu'il en fût tout à fait temps. Beaucoup de femmes se font aussi saigner par précaution, lorsqu'elles sont ou croyent être à terme, dont je ne trouve pas l'usage fort bon, quand ce n'est que par la seule precaution; mais bien lors qu'avec elle quelque necessité le requiert, à moins dequoy on s'en doit abstenir aprés le septiéme mois, parce que l'émotion que la saignée cause à l'enfant, le fait mouvoir quelque fois si fortement, que la matrice pourroit étre contrainte de s'ouvrir, pour le laisser sortir avant qu'elle y fût entierement disposée. La femme grosse qui observera ces choses; aura lieu d'esperer une bonne issuë de son accouchement, en attendant quoy elle s'assurera d'une Sage-femme, ou d'un Chirurgien expert & adroit, qu'elle mandera pour la secourir aussi-tost qu'elle ressentira quelques douleurs de ventre un peu fortes, de quelque nature qu'elles puissent estre; car comme il ne faut qu'un petit vent, ou un leger ébranlement de l'arbre pour en faire tomber le fruit qui est meur, aussi ne faut-il que la moindre colique, ou quelqu'autre fausse douleur, pour faire venir ensuite celles de l'accouchement, qui la pourroient surprendre dépourvûë d'assistance. Parlons à present de ce qu'elle doit observer quand elle est effectivement en travail.

CHAPITRE VII.

Ce qu'il faut faire quand la femme commence d'étre en travail.

LE travail de la femme grosse n'est autre chose que plusieurs douleurs avec des épreintes reïterées, par lesquelles elle s'efforce de mettre son enfant au jour. Il est ainsi appellé, parce que la mere & l'enfant souffrent, & sont beaucoup travaillez en cette action. La plus-part du monde croit, qu'il n'y a pas d'autre raison de la cause de ce

mal, ſinon parce que Dieu l'a ordonné ainſi,& que la femme ſuivant ſa parole, doit enfanter avec douleur, à cauſe de ſon peché, comme il eſt dit au troiſiéme Chapitre du Livre de la Geneſe. *Multiplicabo ærumnas tuas,& conceptus tuos : in dolore paries filios,& ſub viri poteſtate eris,& ipſe dominabitur tui.* Je multiplieray tes miſeres & tes conceptions: tu enfanteras avec douleur, & tu ſeras ſous la puiſſance de l'homme, & il aura domination ſur toy. Cette malediction fut à la verité bien grande, puiſqu'elle s'eſt étenduë ſur toutes les femmes qui ont enfanté depuis ce temps là, & s'étendra ſur toutes celles qui viendront cy-aprés. Nous voyons neantmoins que toutes les femeles des autres animaux ſouffrent autant, & ſont en auſſi grand danger de leur vie que la femme, quand elles mettent leurs petits au jour ; c'eſt ce qui fait qu'outre cette volonté preciſe de Dieu, à l'égard de la femme, il y a encore une raiſon naturelle, par laquelle nous connoiſſons que cela ne peut pas arriver autrement ; qui eſt, qu'il eſt impoſſible que la matrice qui eſt tres-étroite, en comparaiſon de la groſſeur de l'enfant, & tres-ſenſible à cauſe de ſa compoſition nerveuſe & membraneuſe, reçoive la dilatation neceſſaire à ſa ſortie, & qu'il luy ſoit fait une ſi grande violence, ſans en ſouffrir des douleurs conſiderables. *Ariſtote* dit que la femme fouffre plus en accouchant que tous les autres animaux, à cauſe qu'elle mene une vie plus ſedentaire ; mais c'eſt principalement à cauſe que l'homme entre tous les animaux, a la teſte plus groſſe à proportion de ſon corps ; ce qui fait que celle de l'enfant ne paſſe pas ſi facilement que celle des autres animaux qui l'ont plus petite, & d'une figure plus oblongue. Or comme la femme pour ce ſujet ne peut pas éviter ces douleurs, elle tâchera ſeulement de les endurer avec patience dans l'eſperance d'en eſtre bien-toſt délivrée par un heureux accouchement.

Auſſi-toſt qu'on aura reconnu que la femme eſt effectivement en travail, par les ſignes que nous avons ſpecifiez au Chapitre ſecond de ce Livre, en parlant de ceux qui precedent, & qui accompagnent l'accouchement, deſquels les principaux ſont, qu'elle a des douleurs & de fortes épreintes au ventre, qui pouſſent en bas vers la matrice, & qu'en la touchant avec le doigt, on ſent ſon orifice interne dilaté, comme auſſi les eaux de l'enfant ſe preparer & ſe former, c'eſt à dire venir au devant de ſa teſte, & pouſſer les membranes qui l'envelopent, au travers deſquelles dans l'intervalle des douleurs, on peut en quelque façon cónnoître du doigt la partie qu'il preſente, & principalement ſi c'eſt la teſte,

d'autant qu'on la sent en rondeur resister par sa dureté; pour lors on apprêtera tout ce qui est requis pour soulager la femme dans son accouchement;& pour l'y aider d'autant plus facilement,on prendra garde que son ventre ne soit aucunement serré par ses juppes, ou par autres vêtemens; on luy donnera un clystere un peu fort,ou même plusieurs s'il est besoin; ce qu'on doit faire du commencement, & avant que l'enfant soit trop avancé;car pour lors il est bien difficile qu'elle en puisse prendre,à cause que l'intestin est trop comprimé; cela servira pour l'exciter à se décharger de ses excremens, afin que le *rectum* étant vuide, il y ait plus d'espace pour la dilatation du passage, comme aussi afin d'exciter par ce moyen les douleurs à pousser d'autant plus en bas, par les épreintes que la femme fait pour aller à la selle; & cependant on disposera les choses necessaires à son accouchement, tant pour elle que pour son enfant, & on luy preparera une chaire propre à cet usage, ou plûtost un petit lit de sangle, que l'on mettra proche du feu, si la saison le requiert, lequel lit doit être degagé de l'embarras, en telle sorte qu'on puisse tourner tout au tour, afin de pouvoir plus commodement aider la malade en ce qu'elle aura besoin.

Si la femme est d'une habitude replete, il sera pour lors fort à propos de luy tirer du sang du bras;car par ce moyen,sa poitrine étant dégagée, & ayant la respiration plus libre, elle aura bien plus de force à pousser ses douleurs en bas; ce qui se fera sans aucun danger, d'autant qu'en ce temps l'enfant étant prest à sortir, n'a plus de besoin du sang de la mere pour sa nourriture; c'est une chose que j'ay souvent pratiquée avec un fort heureux succez; outre cela cette évacuation empéche souvent que la femme n'ait la fiévre aprés son accouchement, en attendant l'heure duquel elle se promenera dans sa chambre, si ses forces le permettent; & pour les conserver il sera assez à propos de luy faire prendre quelque bon consommé, ou un œuf frais, & quelques cuillerées de vin de temps en temps, ou bien une petite rôtie trempée dedans, sans user pour lors d'aucuns alimens solides. On luy recommandera sur tout, de faire bien valoir ses douleurs,en retenant son haleine;& poussant le plus fortement qu'elle pourra vers le bas,dans le moment qu'elles lui prendront. La Sage-femme touchera du doigt l'orifice interne de temps en temps,pour reconnoître si les eaux sont prestes à percer,& si l'accouchement les doit bientôt suivre; elle oindra aussi toutes les parties genitales de quelque huile émoliente, ou d'axonge, ou de beurre frais, si elle voit qu'elles ayent de

la

la peine à ſe dilater ; & cependant elle ſe tiendra toûjours proche de la malade, afin d'en obſerver attentivement les geſtes, les plaintes, & les douleurs; car par ces choſes on juge bien à peu prés ſi la beſogne s'avance, ſans eſtre obligé de toucher la femme tant de fois par bas. Défunt Monſieur *Delacuiſſe*, qui dormoit ſouvent auprés des femmes en travail, étoit ſi ſtilé à cela, qu'il ne s'éveilloit ordinairement que quand l'enfant étoit au paſſage, auquel tems les femmes convertiſſent leurs plaintes en grands cris, qu'elles redoublent fortement, à cauſe des douleurs beaucoup plus grandes & plus frequentes qu'elles en reſſentent. La malade pourra auſſi par intervalles ſe repoſer un peu ſur ſon lit, pour reprendre ſes forces; mais il faut bien prendre garde qu'elle n'y ſoit trop long-tems, & c'eſt ce que doivent obſerver principalement les petites trapuës: car elles accouchent toûjours plus difficilemẽt, ſi on les laiſſe couchées durant tout leur travail, & encore d'autant plus ſi c'eſt de leur premier enfant, que quand on les fait un peu promener par la chambre, les ſoûtenant deſſous les bras, s'il eſt beſoin; à cauſe que par ce moyen la peſanteur de l'enfant (la femme étant debout) fait bien plûtoſt dilater l'orifice interne de la matrice, que lorſqu'elle eſt couchée; cela fait auſſi que leurs douleurs en ſont bien plus fortes & plus frequentes, & que leur travail n'en eſt pas de beaucoup ſi long ; pourveu toutefois qu'on obſerve bien qu'elles ne reſſentent aucun air froid; durant qu'on les fait ainſi promener dans la chambre.

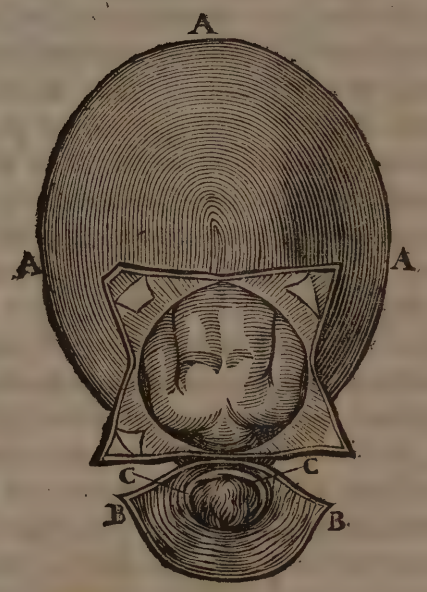
On ne ſe doit pas étonner du mal de cœur, ou du vomiſſement qui ſurvient quelquefois pour lors à la femme ; car bien au contraire il aide à pouſſer d'autant plus en bas, & à provoquer les douleurs de l'accouchement. Nous avons parlé de la cauſe de ce vomiſſement au Chap. deuxiéme de ce preſent Livre, & du ſubjet pour lequel il n'eſt pas dangereux.

Quand les eaux de l'enfant ſont bien preparées & formées, leſquelles on ſentira au travers des membranes, ſe preſenter à l'orifice interne, de la groſſeur de toute ſa dilatation, la Sage-femme les doit laiſſer percer d'elles meſmes, & ne pas faire comme aucunes, qui s'impatientant de la longueur du travail, viennent à rompre ces membranes pour les faire écouler ; mais croyant par ce moyen bien avancer leur beſogne, au contraire elles la retardent en faiſant cela devant que l'enfant ſoit tout à fait au paſſage ; car par l'écoulement précipité de ces eaux qui devoient ſervir à le faire gliſſer avec plus de facilité, il vient à demeurer à ſec, ce qui empéche aprés, que les douleurs & les épreintes

le puiſſent ſi facilement pouſſer qu'elles auroient fait. Il ſera donc bien plus ſeur de les laiſſer percer d'elles mêmes ; ce qui étant arrivé, la Sage-femme pourra aiſément toucher l'enfant à nud, par la partie qu'il preſente la premiere, & reconnoître avec certitude s'il vient naturellement, c'eſt à dire par la teſte, qu'elle ſentira dure, groſſe, ronde & égale ; mais ſi c'eſt une autre partie, elle touchera quelque choſe d'inégal, & raboteux, & de dur, ou molaſſe, plus ou moins ſelon la partie que c'eſt. Incontinent aprés cela elle ſe dépechera de faire coucher la femme, ſi elle ne l'étoit pas pour luy aider en ſon accouchement, qui arrive pour l'ordinaire peu de temps enſuite, s'il eſt naturel ; ce qu'elle fera de la maniere que je le diray au Chap. ſuivant. Mais ſi elle s'apperçoit que l'enfant vienne en toute autre poſture qu'en la naturelle, & qu'elle ne ſe trouve pas aſſez capable de faire l'operation ainſi qu'il eſt requis, pour ſubvenir au defaut de la nature, & pour ſauver par ce moyen, la mere & l'enfant du peril de leur vie, où ils ſont tous deux, elle mandera pour lors le plus promptement qu'elle pourra un Chirurgien pour la ſecourir qui ſoit adroit, connoiſſant & expert en ces operations, & elle n'attendra pas que les choſes ſoient à l'extremité, comme pluſieurs font le plus ſouvent.

Il y a certaines Sages-femmes qui ont ſi peur que les Chirurgiens leur ôtent leur pratique, ou de paroître ignorantes devant eux, qu'elles aymment mieux tout riſquer que de les envoyer querir dans la neceſſité ; quelques autres ſont ſi preſomptueuſes, qu'elles croyent étre auſſi capables qu'eux de tout entreprendre. Il s'en voit auſſi, qui à la verité n'ont pas ces vices, mais qui faute de connoiſſance & d'experience en leur art, eſperent toûjours en vain que l'enfant pourra reprendre avec le temps une bonne ſituation, & que les accidens ceſſeront (s'il plait à Dieu, comme elles diſent) & quelques-unes font malicieuſement une telle peur, & donnent tant d'aprehenſion des Chirurgiens aux pauvres femmes, les qualifiant de bouchers & de bourreaux, qu'elles aymment mieux quelquefois mourir en travail, avec leur enfant dans le ventre, que de ſe mettre entre leurs mains : mais en verité, elles ne peuvent meriter à juſte titre ce beau nom de Sage-femme, qu'on leur donné, à ce que je croy ; parce qu'au raport de *Diogene Laërte*, & de *Valere le Grand*, la mere de *Socrate*, qui avoit la reputation d'étre la plus ſage de toute la Grece, exerçoit l'art des accouchemens, duquel nom elles ſe rendent tout à fait indignes, ſi elles ne ſe comportent avec beaucoup

de prudence, & avec une grande équité de conſcience en une occaſion ſi importante; car quand elles appelleront de bonne heure quelqu'un pour les ſecourir au beſoin, & avant qu'un enfant, comme il arrive tres-ſouvent, ſoit ſi engagé au paſſage dans une mauvaiſe ſituation, qu'il eſt preſque impoſſible de luy en donner une autre, ſans faire une extrême violence à la femme, qui eſt auſſi cauſe de la mort de l'enfant, bien loin pour lors de perdre leur reputation elles l'augmenteront par ce moyen, d'autant qu'ainſi faiſant on ſera perſuadé qu'elles ont bien ſçû reconnoître le danger en temps & lieu, & le Chirurgien étant appellé auſſi-toſt que la neceſſité le requiert, ne pourra point (ſi ce n'eſt à tort) trouver aucun ſujet de leur attribuer la mauvaiſe ſuite de l'accouchement, quand le cas y échet, dont leur conſcience ſera auſſi déchargée, parce qu'en cette rencontre, il y va (ainſi qu'il eſt dit) de la vie de la mere, & de celle de l'enfant, comme encore à ſon égard de la privation du Baptême, pour raiſon dequoy il eſt fruſtré à jamais de la joüiſſance de la beatitude éternelle: c'eſt pourquoy ceux & celles qui par leur imprudence ou méchanceté, ſont cauſe d'un tel malheur; meriteroient de porter eux-meſmes la peine qu'ils font ſouffrir à ſes pauvres innocens. Auſſi-toſt donc que les eaux auront percé les membranes, & que la Sage femme reconnoîtra que l'enfant ne vient pas bien, elle ordonnera à la malade de ne plus tant s'efforcer, de peur que le faiſant par ce moyen trop engager dans le paſſage, le Chirurgien n'ait bien plus de peine à le retourner, & elle l'envoyera querir au plus viſte, pour y travailler ſelon qu'il ſera neceſſaire, ce qu'il fera de la maniere que je montreray dans la ſuite de ce Livre. Il eſt temps maintenant, aprés avoir dit ce qu'il faut faire quand la femme eſt en travail de faire connoître comment elle pourra eſtre aidée & ſoulagée dans ſon accouchement naturel.



Cette Figure repreſente fort bien tout le globe de la matrice, qui eſt ſeulement ouvert en partie, pour faire voir de quelle maniere l'enfant en ſort dans l'accouchement naturel.

A.A.A. *Montrent le corps de la matrice.*

B.B. *Une portion du* vagina, *ou col de la matrice ouvert juſques à ſon orifice interne.*

C.C. *L'orifice interne, qui ceint la teſte de l'enfant comme une couronne, pour raiſon dequoy il eſt appellé le couronnement.*

CHAPITRE VIII.

De l'accouchement naturel; & le moyen d'y aider les femmes, quand il y a un ou pluſieurs enfans.

NOus avons cy-devant fait connoitre, que quatre choſes étoient requiſes en l'accouchement, pour pouvoir étre vrayement dit legitime & naturel, ſçavoir, qu'il ſoit à terme, qu'il ſoit prompt & ſans aucuns fâcheux accidens, que l'enfant ſoit vivant, & qu'il vienne en bonne figure; ce qu'ayant été reconnu devoir étre ainſi, aprés que les eaux de la femme auront percé d'elles-mêmes leurs membranes comme nous avons dit, on la fera mettre auſſi-toſt ſur le petit lit, qui luy aura été preparé devant le feu à ce ſujet, ou bien elle ſera couchée dans le ſien ordinaire, ſi elle le deſire; car toutes les femmes n'ont pas coûtume d'accoucher en meſme poſture, les unes veulent que ce ſoit en ſe tenant ſur les genoux, comme font certaines femmes au village, les autres étant debout, & ayant ſeulement les coudes appuyez ſur quelque oreiller mis ſur une table, ou ſur le bord du lit, & d'autres étant couchées ſur quelque matelas mis à terre au milieu de la chambre; mais le meilleur & le plus ſeur eſt, qu'elles ſoient couchées dans leur lit ordinaire, pour éviter l'incommodité, & l'embarras de les y tranſporter aprés, auquel cas on les doit bien garnir de matelas plûtoſt que de lit de plumes, y ajuſtant des linges & des draps pliez en pluſieurs doubles, & autres garnitures qu'on rechangera ſelon la neceſſité, pour empécher que le ſang, les eaux, & autres immondices qui ſortent en l'accouchement, ne viennent à les incommoder enſuite.

Ce lit doit eſtre fait en telle façon, que la femme ainſi prête d'accoucher y ſoit couchée ſur le dos, ayant le corps de moyenne figure, c'eſt à dire, la teſte & la poitrine un peu élevées, & de telle ſorte qu'elle ne ſoit entierement couchée, ny tout à fait aſſiſe; car par cette ſituation elle reſpirera plus à ſon aiſe, & elle aura bien plus de force à faire valoir ſes douleurs; que ſi elle étoit enfoncée dans ſon lit. Etant en cette poſture, elle écartera ſes cuiſſes l'une de l'autre, en pliant un peu les jambes contre les feſſes, qui ſeront mediocrement élevées par un petit oreiller mis deſſous, s'il eſt beſoin, afin que le *coccyx*, ou croupion

ait plus de liberté de se reculer en arriere, & ses pieds seront appuyez contre quelque chose qui resiste, outre cela elle tiendra quelque personne de ses mains, afin de se mieux roidir pendant ses douleurs. La femme ainsi située proche du bord de son lit (auprés duquel sera la Sage femme, qui par ce moyen aura plus de facilité pour luy aider au besoin) prendra courage, & fera valoir ses douleurs le plus qu'il luy sera possible en s'efforçant de les pousser en bas lorsqu'elles luy viendront; ce qu'elle fera en retenant son haleine, & s'épreignant de tout son pouvoir, comme si elle vouloit aller au baffin; car par tels efforts, le diaphragme étant fortement pousſé en bas, pousse luy-mesme la matrice & l'enfant qui est dedans, quoy faisant, elle sera consolée de sa Sage-femme & priée de supporter patiemment son mal, luy faisant esperer qu'elle sera bien-tost delivrée. Il y en a qui veulent aussi, qu'il y ait pour lors quelqu'autre femme, qui luy presse les parties superieures du ventre, en poussant doucement l'enfant en bas, dont je ne suis pas d'avis; dautant que telles compressions seroient plus nuisibles que profitables, à cause du danger qu'il y auroit de faire quelque contusion à la matrice, qui est extrémement douloureuse en ce tems : j'ay vû des femmes s'estre fort mal trouvées en suite, pour avoir esté traitées de la maniere. Mais la Sage femme se contentera seulement (aprés avoir oint sa main d'huile ou de beurre frais, à laquelle elle ne doit avoir aucune bague ny aucun brasselet) d'aider à dilater tout doucement l'orifice interne de la matrice, en mettant l'extremité de ses doigts à son entrée, & les écartant les uns des autres, dans le moment que les douleurs prennent, pour tâcher de faire avancer l'enfant, en poussant peu à peu les côtez de cét orifice vers le derriere de sa teste, oignant aussi de beurre frais ces parties, s'il en est besoin.

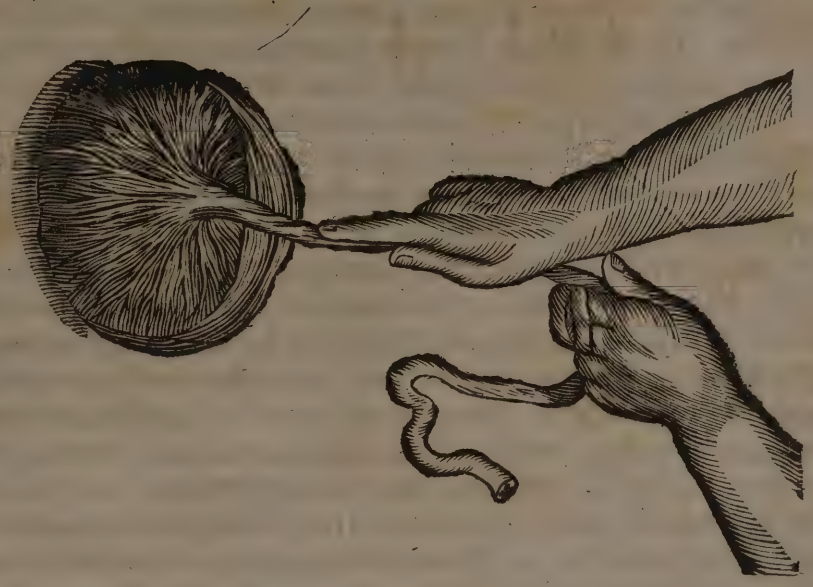
Quand la teste de l'enfant commence à s'avancer dans cét orifice interne, on dit vulgairement qu'elle est au couronnement, à cause qu'il la ceint, & embrasse tout autour comme une couronne; & quand elle est si avancée qu'on commence d'en voir manifestement l'extremité hors de la partie honteuse, on dit en ce tems que l'enfant est au passage, & pour lors les femmes qui accouchent s'imaginent que leur Sage-femme (quoy qu'il ne soit pas vray, & qu'elle ne les touche pas seulement) les blesse avec ses doigts, comme si elles étoient égratignées ou piquées d'épingles en ces parties; ce qui leur arrive, à cause de la violente distension & laceration que leur y fait quelquefois la teste de l'enfant par sa grosseur.

Lorsque les choses sont en cét état, la Sage-femme se mettra en

poſture commode pour recevoir l'enfant qui doit bien-toſt venir, & avec l'extremité des doigts de ſes mains, dont les ongles ſeront bien rognez, elle tâchera de repouſſer, comme il eſt dit, ce couronnement de la matrice vers le derriere de la teſte de l'enfant, & auſſi toſt qu'elle ſera avancée juſques à l'endroit des oreilles ou environ, elle la prendra par les deux côtez avec ſes deux mains; ce qu'ayant fait, en ſe ſervant de l'occaſion d'une bonne douleur, elle tirera dans ce moment l'enfant dehors, prenant garde ſur tout en ce tems, que le cordon de l'umbilic ne ſoit entortillé autour de ſon col, ou de quelque autre partie, de peur qu'elle ne vint auſſi à tirer de violence l'arriere faix, comme encore la matrice à laquelle il eſt attaché, ce qui ſeroit pareillement cauſe d'un grand flux de ſang, ou pourroit même faire rompre ce cordon, pour lequel ſujet la femme ſeroit enſuite bien plus difficilement delivrée. Il faut obſerver auſſi de ne pas tirer tout-à fait directement cette teſte, mais comme en vacillant un peu, & l'agitant legerement de coſté & d'autre, afin que les épaules puiſſent plûtoſt & plus facilement prendre ſa place incontinent aprés qu'elle ſera paſſée, ce qui ſe doit faire ſans perdre aucun tems, de peur qu'étant ſortie, l'enfant ne demeure arreſté par leur largeur & groſſeur, & qu'il ne ſoit en danger d'être étranglé & ſuffoqué, étant ainſi pris au paſſage: mais d'abord que les épaules ſeront dehors, ayant coulé pour ce faire, s'il étoit beſoin, quelques doigts au deſſous des aiſſelles, le reſte du corps ſortira ſans aucune difficulté.

Auſſi-toſt que la Sage-femme aura tiré l'enfant de la ſorte, elle le mettra ſur le coſté, luy tournant la face vers elle, pour éviter que le ſang & les eaux qui ſortent immediatement aprés ne viennent à l'incommoder, ou méme à le ſuffoquer en luy tombant dans la bouche & dans le nez, comme il pourroit arriver ſi elle le poſoit ſur le dos, enſuite dequoy il ne luy reſtera plus qu'à delivrer la femme accouchée, ce qu'elle fera de la maniere que j'enſeigneray au Chapitre ſuivant; mais avant cela, elle prendra garde exactement s'il n'y a pas encore quelqu'autre enfant qui ſoit reſté dans la matrice; car il arrive aſſez ſouvent qu'il y en a deux, & quelquefois même davantage, ce qu'elle pourra facilement reconnoître, en ce que les douleurs de l'accouchement ne laiſſent pas de continuër aprés la ſortie de l'enfant, & le ventre de la femme eſt encore extrémement gros: outre cela elle en ſera tout à fait aſſurée, ſi mettant ſa main à l'entrée de la matrice elle y ſent d'autres eaux dans leurs membranes, avec un autre enfant ſe préſenter au paſſage, en ce cas, il faut

bien se garder de délivrer la femme avant qu'elle soit accouchée de son deuxiéme enfant, & des autres encore, s'il y en avoit un plus grand nombre ; dautant que les jumeaux n'ayant le plus souvent qu'un même délivre pour tous auquel il y a seulement plusieurs cordons, avec autant de separations de membranes, si on venoit à le tirer dehors aprés la sortie du premier enfant, les autres seroient en grand danger de leur vie, parce que cette partie leur est absolument necessaire tant qu'ils sont dans la matrice ; & on causeroit par ce moyen une grande perte de sang à la mere. C'est pourquoy on retranchera le cordon de l'umbilic du premier sorty, l'ayant auparavant lié avec un bon fil, mis en quatre ou cinq doubles, de la façon que nous dirons plus precisément cy aprés ; & on attachera son bout restant avec un petit cordon à la cuisse de la femme, non pas de peur qu'il ne rentre dans la matrice ; mais pour empêcher qu'elle n'en soit incommodée en luy pendant entre les cuisses, faisant aussi une autre ligature à son extremité, pour empécher que le sang n'en sorte, aprés quoy ayant osté cét enfant, on ne fera aucune difficulté de rompre les membranes de l'autre enfant, pour en faire écouler les eaux (au cas qu'elles ne le fussent pas encor) parce que le premier ayant fait le passage, on accelere par ce moyen la sortie du second, dont on aura soin de l'accoucher, observant toutes les mêmes circonstances qu'au premier sorty ; ce qu'étant fait on la pourra surement délivrer comme nous allons dire.



CHAPITRE IX.

La maniere de délivrer la Femme en l'accouchement naturel.

LA pluſpart des animaux, aprés avoir mis leurs petits hors de leur ventre, ne jettent rien que quelques eaux, & les membranes qui les envelopoient; mais la femme a un arrierefaix qu'elle doit vuider aprés ſon accouchement, comme choſe alors tout à fait inutile & incommode; c'eſt pourquoy auſſi toſt que l'enfant ſera hors de la matrice, avant meſme que de luy noüer & couper le cordon de l'umbilic, de peur qu'elle ne vienne à ſe refermer, il faut ſans perdre aucun temps délivrer l'accouchée de cette maſſe charnuë, qui étoit deſtinée pour four-

nir du sang pour la nourriture de l'enfant, pendant qu'il étoit dans la matrice, & qu'on appelle en ce temps avec assez de raison arrierefaix, parce qu'il vient aprés l'enfant, & qu'il est comme un autre faix à la femme, ou délivre, parce qu'étant sorti, elle est tout à fait délivrée. Pour ce faire, la Sage femme ayant pris le cordon, en fera un ou deux tours à deux doigts de sa main gauche joints ensemble, afin de le tenir plus ferme, de laquelle pour lors elle le tirera mediocrement, ou bien elle le prendra de cette mesme main gauche avec un linge sec, afin qu'il ne glisse entre ses doigts, & de la main droite elle le prendra simplement au dessus de la gauche, tout proche de la partie honteuse, tirant pareillement avec elle fort doucement, en appuyant cependant le bout de deux doigts joints ensemble, ou seulement celuy du doigt indice de cette même main, étendu & porté à l'entrée du *vagina* sur ce cordon selon sa longueur, comme on peut voir en la figure qui est icy représentée; observant aussi toûjours, pour rendre la chose plus aisée, de tirer & appuyer principalement vers le côté où l'arrierefaix est moins adherant, en quoy faisant, le reste se détachera bien mieux; ce qui se fait de mesme que nous le pouvons concevoir par l'exemple d'une carte collée contre quelque chose; car elle en est bien plus facilement separée, si elle est tirée par l'endroit où elle commence à se détacher, que si elle est prise par celuy où elle est tout à fait jointe.

Il faut bien prendre garde sur tout de ne pas tirer & traiter avec trop de violence le cordon, de peur que venant à se rompre, comme il fait quelquefois, tout proche de l'arrierefaix, on ne soit obligé de porter ensuite la main dans la matrice, pour délivrer la femme, ou bien mesme que la matrice, à laquelle cet arrierefaix est quelquefois tres-fortement attaché, ne soit attirée avec luy au dehors, ainsi qu'il est arrivé à quelques personnes que je connois, comme aussi qu'en étant separé avec trop grand effort, il ne survienne au même moment une excessive perte de sang, qui seroit certainement d'une dangereuse suite. On observera donc bien pour ces raisons de l'ébranler, & tirer doucement, & peu à peu de la maniere que nous venons de dire, pendant quoy, pour en faciliter d'autant plus aisément l'expulsion, la femme soufflera fortement dans une de ses mains fermée, de la façon qu'elle feroit dans l'emboucheure d'une bouteille, pour sçavoir si elle n'est pas cassée; ou bien elle mettra un de ses doigts au fond de sa bouche, comme pour s'exciter à vomir, ou elle s'épreindra de même que si elle vouloit aller à la selle,

pouſſant auſſi toûjours en bas, en retenant ſon haleine, comme elle faiſoit pour mettre ſon enfant dehors. Tous ces mouvemens & ces differentes agitations produiſent le meſme effet, & font détacher & expulſent l'arrierefaix de la matrice. Outre l'obſervation de toutes ces circonſtances, s'il ſe rencontroit une plus grande difficulté à la choſe, on pourra au beſoin, aprés avoir reconnu de quel côté cet arrierefaix eſt ſitué, commander à une Garde bien aiſée, de preſſer legerement avec le plat de ſa main le ventre de l'accouchée, la menant doucement en bas comme par maniere de friction, & ayant égard ſur tout à ne le pas faire trop rudement; mais ſi pour tout cela on ne peut encore l'avoir, on ſera obligé de porter la main dans la matrice pour l'en détacher, & ſeparer de la façon que je diray au Chapitre ſuivant, où je montreray la maniere de le tirer quand le cordon en eſt rompu.

Auſſi tôt qu'on aura délivré l'accouchée, & fait ſortir l'arrierefaix de la ſorte, on doit bien conſiderer s'il eſt tout entier, & prendre garde qu'il n'en reſte aucune portion dans la matrice, ni de ſes membranes, ou quelques caillots de ſang, leſquels on doit auſſi tirer dehors; car ils ſeroiét enſuite cauſe de tres-grandes douleurs par leur retention, & ſi la femme s'étoit plainte durant ſa groſſeſſe de quelque douleur, dureté, ou peſanteur extraordinaire du ventre, plus grande en un endroit particulier du ventre qu'en l'autre, on examinera encore s'il n'eſt point reſté en ſa matrice quelque corps étranger en maniere de faux-germe, afin de le tirer dans ce même temps, car j'ay vû quelques femmes qui ayant eu les ſignes que je viens de ſpecifier, ont vuidé des faux germes aprés avoir été bien délivrées de leur arrierefaix, qui étoit tout entier & tres bien figuré, enſuite de cela on ſongera aux choſes neceſſaires à la mere & à l'enfant qui ſont en cet état, dont nous ferons mention en leur lieu.

Quand la femme a deux enfans on la délivrera de la meſme façon que ſi elle n'en avoit eu qu'un; obſervant ſeulement, pour les raiſons que nous avons fait remarquer au precedant Chapitre, de ne le pas faire devant que tous les enfans ſoient ſortis; aprés quoy on le pourra ſans aucun danger, en ébranlant & tirant toûjours doucement tantôt un des cordons, tantoſt l'autre, & tous deux enſemble, & ainſi alternativement tant que tout vienne, y procedant comme j'ay dit cy-deſſus.

Lorſque l'enfant vient bien & naturellement, la femme accouche, & eſt delivrée avec fort peu d'aide, en s'y comportant de la maniere que j'ay enſeignée dans ces deux derniers Chapitres, dont ſont capables les

moindres Sages-femmes, & souvent même faute d'elles, une simple Garde y peut suppléer; mais il y a bien d'autres mysteres quand l'accouchement est contre nature ; car pour lors l'adresse & la prudence d'un Chirurgien expert y sont le plus souvent requises. C'est dequoy nous allons maintenant traiter dans toute la suite de ce second Livre.

CHAPITRE X.

De la maniere de tirer l'arrierefaix resté dans la matrice aprés que le cordon est rompu.

ON peut mettre la maniere presente de faire l'extraction de l'arrierefaix au nombre des accouchemens contre nature, à cause qu'il ne suffit pas, afin que l'accouchement soit dit naturel, que l'enfant soit bien sorti ; car il faut encore que la femme soit bien délivrée. A l'égard de l'enfant, celuy-cy peut bien estre dit naturel, d'autant qu'il n'a plus besoin de cette partie aussi tôt qu'il est hors de la matrice; mais quant à la mere, il luy est tout à fait contre nature. Nous parlerons donc en premier lieu de ce fâcheux accouchement, parce qu'il participe du naturel, comme nous venons de dire, du côté de l'enfant, qui n'y est en aucun peril, à cause qu'il est déja sorty ; aprés quoy nous traiterons de ceux ausquels la mere & l'enfant sont en trés-grand danger, s'ils n'y sont promptement & adroitement secourus.

J'ay déja montré au Chapitre precedent comme on doit délivrer la femme qui accouche naturellement, auquel on peut recourir pour en voir la methode; mais parfois la Sage-femme le voulant faire, vient à rompre le cordon de l'umbilic en le tirant trop fort, ou à cause qu'il est quelquefois si foible, & d'autre fois même si corrompu, quand l'enfant est mort, que le peu qu'on y touche en tirant, le fait quiter prise, & separer tout proche de l'arrierefaix, qui reste ensuite dans la matrice, ou pour y être trop adherant, ou à cause de la foiblesse de la femme qui n'a pas la force de l'expulser au dehors, pour avoir été extrémement debilitée par la longueur d'un mauvais travail, ou parce que ne l'ayant pas tiré promptement aprés l'accouchement, la matrice s'est tellement renfermée, qu'elle ne luy peut plus donner passage, laquelle ne peut aussi être dilatée pour ce sujet si ce n'est avec une grande difficulté; car elle demeure

à ſec, quand les glaires & le humiditez naturelles qui ont coûtume de ſortir dans l'accouchememt ſont écoulées il y a déja long-temps.

Puiſque c'eſt une verité qui ne reçoit point de doute, que l'arrierefaix demeuré dans la matrice aprés la ſortie de l'enfant eſt un corps étrange, qui ſeroit capable en y reſtant de cauſer la mort à la femme, nous devons faire en ſorte qu'il n'y ſejourne aucunement s'il eſt poſſible. C'eſt pourquoy ayant eſſayé de la délivrer, comme nous avons montré au ſuſdit Chapitre, ſi le cordon vient à ſe rompre ainſi proche de l'arrierefaix, il faut auſſi toſt, devant que la matrice ſe ſoit refermée, porter la main dedans, qui ſoit ointe d'huile, ou de beurre frais, & qui ait les ongles des doigts rognez fort prés, pour l'en ſeparer doucement avec elle, & le tirer dehors avec les grumeaux de ſang qui y peuvent eſtre. Quand le cordon de l'umbilic n'eſt point rompu, il nous conduit facilement en le ſuivant de la main, au lieu où cét arrierefaix eſt ſitué; mais l'étant, & ayant tout-à fait quitté priſe, nous n'avons plus ce guide, pour lequel ſujet on doit bien prendre garde pour lors à ne pas ſe tromper, en prenant une partie pour l'autre, comme j'ay vû faire une fois à une Sage-femme, qui tiroit fortement le corps de la matrice vers ſon orifice interne, croyant tirer l'arrierefaix qui étoit reſté au dedans; mais voyant que tous les efforts qu'elle faiſoit ne ſervoient qu'à faire extrémement ſouffrir la pauvre malade, elle fut contrainte de me ceder ſa place, & d'avouër qu'elle n'en pouvoit pas venir à bout, quoy qu'elle ſe fût auparavant temerairement vantée d'eſtre plus capable en ſon Art qu'aucun Chirurgien.

Auſſi-tôt donc qu'on aura porté la main, comme j'ay dit, dans la matrice vers ſon fond, on y trouvera l'arrierefaix, qu'on connoîtra par un grand nombre de petites inégalitez, qui y ſont toûjours les racines des vaiſſeaux umbilicaux, du coſté qu'ils y viennent aboutir, leſquelles le feront aiſément diſtinguer d'avec la matrice, s'il y eſt encore adherant, quoy qu'elle ſoit en ce tems un peu rugueuſe & inégale, parceque ſes membranes qui étoient grandement étenduës, viennent à ſe contracter incontinent aprés que l'enfant & ſes eaux qui les tenoient dilatées en ſont dehors; mais ceux qui ſe connoiſſent bien en l'Art, peuvent facilement juger de la choſe. Si on trouve que l'arrierefaix ſoit entierement dêtaché de la matrice, il ne ſera pas difficile de le tirer quand on aura la main dedans; mais s'il y eſt adherant, ayant reconnu de quel coſté il l'eſt moins, on commencera par cét endroit à le ſeparer tout doucement, en mettant pour ce ſujet quelque doigt entre

luy & la matrice, continuant peu à peu jusques à ce qu'il soit entierement détaché aprés quoy on le tirera dehors ; prenant bien garde à n'y pas aller trop rudement, & observant cependant, si on ne peut pas faire autrement, de laisser plûtost quelque legere portion de cét arrierefaix, que d'écorcher ou égratigner la moindre partie de la substance de la Matrice, de peur qu'il n'y survint grand flux de sang, ou inflammation & gangrene dont la mort s'ensuivroit ; se gardant bien aussi de ne le pas tirer avant qu'il soit tout-à fait separé, afin de ne pas amener la matrice avec luy, & le conservant autant entier que le pourront permettre ces reflexions, pour le montrer ensuite aux assistans, & leur faire connoître que l'operation aura esté bien faite. Mais le plus souvent ce n'est pas tant l'adherance de l'arrierefaix à la matrice qui le retient ainsi au dedans, que c'est la seule contraction de son orifice interne, qui n'étant pas dilaté à proportion de la grosseur du corps de l'arrierefaix, l'arrête ne luy pouvant pas donner passage, ce qui fait souvent rompre & dêtacher entierement le cordon de l'umbilic.

Lorsque le Chirurgien sera mandé, si la matrice n'est pas assez ouverte pour y pouvoir mettre sa main dans l'abord, il oindra aussi tost d'axonge les parties genitales de la femme, afin qu'il les puisse plus facilement dilater ; aprés quoy il l'y introduira petit à petit, sans neanmoins user de grande violence, ou bien seulement deux ou trois de ses doigts avec lesques il prendra une portion du corps de l'arrierefaix qui se presente presque toûjours à l'orifice interne, & tirera doucement, & un peu obliquement de costé & d'autre ce qu'il en tient, tâchant toûjours, en conservant sa premiere prise sans la rompre, autant qu'il le pourra faire, d'en reprendre une autre plus avant, à proportion qu'il fait avancer peu à peu le corps de l'arrierefaix, faisant toujours en sorte que dans la prise qu'il tiendra il y ait une partie de ses membranes ; car s'il tiroit seulement la substance spongieuse de l'arrierefaix, elle ne manqueroit pas de se rompre par morceaux, à cause de son extrême molesse ; & cependant, la femme de son costé contribuëra beaucoup à cette dilatation, comme aussi à l'expulsion de l'arrierefaix, si elle pousse fortement en bas, retenant son haleine, & s'excitant à vomir ou à éternuer, & faisant les autres choses dont nous avons fait mention au precedent Ch. Mais si pour tout cela elle ne peut vuider cét arrierefaix, & si sa matrice ne peut estre assez dilatée pour l'aller querir, ou s'il y est tellement adherant qu'il n'en puisse estre separé, pour lors afin d'éviter un plus

grand mal, on commettra l'operation à la nature, luy aidant par le moyen des remedes qui le feront ſuppurer : pour ce ſujet on fera des injections dans la matrice avec la decoction de mauves, guimauves, parietaire, & graine de lin, dans laquelle on ajoûtera beaucoup d'huile de lis, ou un bon morceau de beurre frais. Cette injection la lenira & temperera, & en l'humectant & amoliſſant rendre ſon orifice plus facile à ſe dilater, & aidera par la ſuppuration qu'elle fera de l'arrierefaix à le détacher plus facilement. Pour en procurer encore plûtoſt l'expulſion, il faudra donner à la femme quelque clyſtere un peu fort, afin que les épreintes qu'elle fera pour aller à la ſelle luy puiſſent faire vuider, ce qui arrive à pluſieurs qui le rendent dans le baſſin, & quelquefois meſme lorſqu'elles n'y ſongent pas.

On peut auſſi en ce tems, pour éviter que la fiévre ne ſurvienne, comme elle a coûtume, & beaucoup d'autres accidens, luy tirer du ſang du bras, ou du pied, ſelon qu'il ſera jugé plus à propos & neceſſaire, pendant quoy il faut principalement fortifier la femme, pour empêcher que les vapeurs fetides & cadavereuſes provenant de la pourriture de l'arrierefaix, ne ſe communiquent aux parties nobles ; ce qu'on fera par de bons cardiaques, deſquels on luy fera uſer ſouvent non pas compoſez de ces confections de theriaque, de mitridat, ou d'autres farfanteries de pareille nature, dont on ne peut donner aucune raiſon qu'en admettant leurs facultez ſpecifiques, ou plûtoſt imaginaires, leſquelles choſes ſont plus propres à faire vomir qu'à conforter le cœur : mais les veritables cardiaques qu'on luy donnera, ſeront de ceux qui font bonne nourriture, & qui en même tems rejoüiſſent l'eſtomach ſans le dégoûter, comme font ces ſortes de drogues qui ne ſont bonnes que pour ceux qui les vendent ; car comme *Pline*, nous enſeigne tres-bien au 1. Ch. du 25. Liv. de ſon *hiſt. nat.* parlant de ces precieuſes compoſitions, & principalement de la theriaque. *Oſtentatio artis, & pertentoſæ ſcientiæ venditatio manifeſta eſt.* Ce n'eſt autre choſe qu'une oſtentation de l'art, & une prodigieuſe vanité manifeſte d'une ſcience ridicule. *Ac ne ipſi quidem illam novere*, laquelle n'eſt pas même connuë de ceux qui l'ordonnent, comme il le prouve fort bien par pluſieurs raiſons qu'il allegue en ce même Chap. Neanmoins il y a des perſonnes tellement infatuées de ces ſortes de remedes (qui dans la verité ſervent plûtoſt d'empêchement à la nature) qu'elles ne croiroient pas bien guerir ſi on ne leur en ordonnoit : mais, *qui vult decipi decipiatur* ; c'eſt-a-dire en bon François, qui voudra eſtre trompé ſoit trompé.

On preferera donc pour le sujet que nous venons de dire, de donner à la femme des boüillons & consumez faits avec chairs de veau & de volaille, dans lesquels on mettra le jus d'un orange devant que de luy faire prendre, & elle pourra aussi boire un peu de limonade, ou de l'orangeade, ou bien on mélera dans sa ptisane ordinaire un peu de syrop de limon, ou de celuy de grenade (car ces syrops qui sont tres-agreables au goût, sont fort propres à réjoüir l'estomach, & à fortifier le cœur contre les vapeurs malignes, dautant qu'ils resistent à la pourriture des humeurs) ou méme on luy fera prendre de tems en tems (si elle étoit debile & sans fiévre considerable) quelque peu de bon vin bien trempé, lequel nous pouvons dire étre le meilleur & le plus naturel de tous les cardiaques : au surplus on fera d'autres remedes selon les accidens qui surviendront, à cause de la retention de l'arrierefaix, tâchant toûjours de le faire sortir le plûtost qu'on pourra; car tant qu'il demeurera dans la matrice, la femme y ressentira continuellement de grandes douleurs presque semblables à celles qui precedoient l'enfantement, quand méme il n'en seroit resté qu'une portion; & jusques à ce qu'elle ait tout-à fait vuidé ce corps étrange, elle reïterera toûjours ses efforts, qui neanmoins luy seront vains, si les choses n'y sont bien disposées auparavant. Mais d'autant plus que l'arrierefaix ainsi retenu est petit, d'autant plus difficilement peut-il quelquefois estre jetté dehors, à cause que l'impulsion que la femme peut faire de sa part en s'épreignant n'est pas si grande, quand le corps qui est contenu dans la matrice est petit, que quand il est d'une grosseur considerable; car pour lors elle est bien plus fortement poussée & comprimée; outre cela, c'est qu'il arrive de méme qu'aux fruits qui se détachent & qui tombent d'eux-mémes de l'arbre quand ils sont murs, & qui au contraire en sont difficilement separez lorsqu'ils sont encore verts, c'est ce qui fait que la femme qui avorte est souvent bien plus difficilement delivrée que celle qui accouche à terme.

Il y a beaucoup de Sages-femmes qui aprés avoir rompu le cordon de la façon dite cy-dessus, laissent souvent leur besogne imparfaite, & remettent le reste à l'œuvre de nature; mais souvent aussi les pauvres femmes meurent, à cause des grands accidens qui arrivent ordinairement avant l'entiére suppuration de l'arrierefaix ainsi retenu. Pour éviter cela, lorsqu'elles se rencontrent en pareille occasion, il faut qu'elles fassent leur possible de delivrer aussi-tost la femme ainsi que nous avons dit, ou si elles ne s'en sentent pas capables, parce qu'il faut porter la main dans la

la matrice pour le faire, ce qui eſt plûtoſt le fait du Chirurgien, qui en a une parfaite connoiſſance, elles doivent le mander promptement, afin qu'il trouve lieu, n'étant pas encore tout-à fait refermée, d'y introduire la ſienne; car plus elle differeroit, d'autant plus la choſe ſeroit-elle aprés difficile.

Il y en a d'autres qui ont bien aſſez de hardieſſe pour entreprendre cette operation; mais faute d'induſtrie & de connoiſſance neceſſaire elles n'en peuvent pas venir à bout, & laiſſent parfois la choſe en pire état que ſi elles n'y euſſent pas touché, comme il étoit arrivé à une pauvre femme du fauxbourg S. Marcel que je fus délivrer 3. jours aprés avoir été accouchée à demi terme par une matrone du même fauxbourg, ſur la requiſition que m'en fit Mr. *Beſſier*, mon Confrere, qui me conduiſit & acõpagna chez elle, où étant je trouvai qu'elle reſſentoit de cõtinuelles douleurs par tout le ventre, qui la tenoient cõme ſi elle eût voulu accoucher, vuidãt par ſa matrice des humiditez noirâtres plus fetides & plus puãtes ſix fois que ne ſeroit l'eſſence d'un retrait; & qu'elle avoit outre cela une grande douleur de téte avec la fiévre, qui dans peu ſe ſeroit ſans doute bien augmentée, ſi je ne l'euſſe délivrée en ce tems comme je fis; pour lequel ſujet m'étant informé tant d'elle que des aſſiſtans qui étoient dans ſa chambre de quelle maniere elle étoit accouchée, & depuis quel tems, on me dit qu'il y avoit déja trois jours entiers; mais que ſa Sage-femme n'ayant pas pû la délivrer tout-à-fait, avoit ſeulement tiré quelques petites portions de l'arrierefaix; & dit qu'on ne ſe devoit pas mettre en peine de ce qui eſtoit reſté, faiſant toûjours vainement eſperer qu'il viendroit bien de luy-meſme, & qu'au ſurplus il n'y avoit rien à faire qu'à ſe donner patience. A la verité, elle n'eſtoit pas ſi blâmable, pour ne pouvoir pas délivrer cette pauvre femme, qu'elle l'eſtoit pour ne la pas faire ſecourir, auſſi-toſt qu'elle reconnut que la difficulté paſſoit ſa capacité, par une perſonne qui l'entendit mieux qu'elle: Aprés ce recit, ayant mis pour connoître l'état des choſes preſentes, deux de mes doigts dans le *vagina*, je trouvay l'orifice interne de ſa matrice preſque exactement fermé, dans lequel neanmoins j'introduiſis le doigt indice, où eſtant en le fléchiſſant de coſté & d'autre ſans le retirer, je dilatay peu à peu avec luy cét orifice, en telle ſorte que j'y fis entrer le doigt ſuivant, avec leſquels deux ſeuls n'y en pouvant pas mettre davantage, je tiray trois morceaux de l'arrierefaix gros comme des noix, qui y eſtoient reſtez, les prenant l'un aprés l'autre entre mes

deux doigts, de la maniere que font les écriviſſes, lorſqu'elles veulent ſerrer quelque choſe avec une de leurs pates forchuës au moyen dequoy en peu de temps je délivreray entierement cette femme; laquelle incontinent aprés ne reſſentit plus aucune douleur, & ſe porta bien enſuite, auſſi bien que plus de cinquante autres, auſquels j'ay donné un pareil ſecours: Mais ſans cela, cette femme auroit indubitablement couru le hazard de la vie, à cauſe de la grande corruption de ce qui étoit retenu dans ſa matrice; car ce que j'en tiray ainſi, ſentoit ſi mauvais; que plus de deux jours aprés ma main en avoit encore une puante odeur, quoy que je l'euſſe lavée trois ou quatre fois avec du vinaigre.

Mais il arrive ſouvent dans les avortemens des premiers mois, qui ſe font toûjours avec quelque perte de ſang, que l'enfant qui eſt petit, eſt expulſé de la matrice avec quelques membranes farcies de caillots de ſang, dans le temps que la Sage femme n'eſt pas auprés de la malade pour la ſecourir, & que les perſonnes qui ne ſe connoiſſent pas à la choſe n'examinant pas preciſément ſi parmi ces excretions la femme a vuidé l'arrierefaix, lequel eſt retenu au dedans, à cauſe que la matrice ſe ferme auſſi-toſt que l'enfant en eſt ſorti, à quoy la Sage femme ne prend pas auſſi quelquefois garde quand elle eſt arrivée; ce qui fait que la choſe ſe rend d'autant plus difficile par cette negligence: enſuite dequoy la femme qui n'eſt pas promptement delivrée de l'arrierefaix ainſi reſté dans la matrice, eſt ſujette à pluſieurs fâcheux accidens, & principalement à des pertes de ſang, qui ne ceſſent pas ordinairement devant que ce corps étranger en ait eſté mis dehors; comme il arriva il y a environ deux ans à la femme du Concierge de noſtre maiſon de Saint Coſme, laquelle avorta d'un petit enfant de deux mois, grand comme le doigt & vivant, lequel fut baptiſé à l'inſtant par un Prêtre qui ſe trouva là par bonheur; incontinent aprés quoy on laiſſa ce petit enfant encore palpitant ſur une table avec quelques caillots de ſang que la femme avoit vuidez, afin de ſonger à elle qui étoit tombée en foibleſſe; mais durant qu'on étoit occupé auprés de la mere, un chat vint auſſi-toſt qui le mangea, & l'avala entierement comme ſi c'eût eſté une ſouris, avec tous les caillots de ſang; ce qui fut cauſe que la Sage-femme ne pût pas examiner ſi l'arrierefaix n'étoit pas ſorty parmy ces excretions; pour lequel ſujet ſe contentant de la toucher, & ayant reconnu que ſa matrice s'étoit refermée, elle crût qu'il n'y étoit rien reſté; mais comme l'arrierefaix de ce petit enfant y étoit neanmoins demeuré tout entier, la femme

ſentit de continuelles douleurs dans le ventre durant deux jours, avec une perte de ſang, qui vint en ſi grande abondance au bout de ce temps, que ſi je ne fuſſe arrivé dans ce moment pour luy tirer cet arrierefaix, comme je fis, elle n'auroit pas été aſſurément encore deux heures ſans mourir.

Je ne veux pas oublier d'avertir les Chirurgiens & les Sages-femmes, & même les jeunes Medecins, d'une choſe qui merite bien d'être obſervée, qui eſt, qu'il faut toûjours preferer de faire plûtoſt l'extraction de l'arrierefaix par l'operation de la main, autant qu'il eſt poſſible, que d'en faire faire l'expulſion, comme on fait ſouvent tres-mal à propos avec des remedes pris interieurement; car toutes les droguesqui peuvent produire cet effet, étant extremement chaudes, contribuent fort à faire venir la fievre à la malade, & ſouvent luy faiſant faire de grands efforts inutiles luy font venir des pertes de ſang, ou augmentent celle qu'elle a déja, ou luy cauſent des flux de ventre, des inflammations, ou des relaxations & deſcentes de matrice, qui ſont toûjours beaucoup plus préjudiciables à la femme, que ne pourroit étre le peu de violence qu'un Chirurgien bien entendu en ſon Art luy pourroit faire, en tirant l'arrierefaix par l'operation de la main. C'eſt à quoy on doit bien prendre garde.

Ce que nous avons dit dans ce Chapitre doit ſuffire pour faire connoître comment on ſe doit comporter en pareille occaſion. Montrons maintenant ce qu'il faut faire en chacun des autres accouchemens contre nature.

CHAPITRE XI.

Des accouchemens laborieux & difficiles, & de ceux qui ſont contre nature; de leurs cauſes, & de leurs differences enſemble le moyen d'y remedier.

POur mieux faire entendre les choſes, nous dirons qu'il ſe rencontre trois ſortes de fâcheux accouchemens: ſçavoir le laborieux, le difficile, & celuy qui eſt tout à fait contre nature. Le laborieux eſt un accouchement fâcheux, par lequel la mere & l'enfant (quoy qu'il vienne dans une ſituation naturelle) ne laiſſent pas tous deux de beaucoup ſouffrir, & d'étre plus travaillez qu'à l'ordinaire; le difficile ſe peut encore rapporter à ce premier, & outre cela, il eſt accompagné de quel-

ques accidens qui le retardent ; & y cauſent de la difficulté, mais l'accouchement contre nature eſt celuy qui, à cauſe de la mauvaiſe ſituation de l'enfant, ne peut pas jamais ſe faire ſans l'aide de l'operation de la main. Dans l'accouchement laborieux, & dans le difficile, la nature travaille toûjours un peu y étant aſſiſtée ; mais en celuy qui eſt entierement contre nature, tous les efforts qu'elle peut faire ſont vains & inutiles, il n'y a pour lors que le Chirurgien expert qui ſoit capable de la délivrer, ſans lequel elle ne manqueroit pas de ſuccomber.

Les difficultez qui ſe rencontrent aux accouchemens, arrivent ou de la part de la mere, ou de la part de l'enfant, ou même de celle de tous deux. De la part de la mere, à cauſe de la mauvaiſe diſpoſition de tout ſon corps, ou ſeulement de quelques-unes de ſes parties, & principalement de la matrice, ou bien à cauſe de quelque forte paſſion de l'ame, dont elle peut être préoccupée. Pour raiſon de tout ſon corps comme ſi elle eſt trop jeune, ayant le paſſage trop étroit, ou trop vieille étant groſſe de ſon premier enfant ; d'autant que pour lors ſes parties qui ſont plus ſeches & plus dures, ne peuvent pas ſi facilement prêter à la dilatation neceſſaire, comme il arrive auſſi à celle qui eſt trop maigre ; & outre cela, les vieilles ont l'articulation du *coccix* ou croupion plus ferme, ce qui fait qu'il ne cede pas ſi aiſément à la ſortie de l'enfant, qu'aux jeunes, qui ont cette partie encore cartilagineuſe. Celle qui eſt petite & trapuë, ou contrefaite, comme la boſſuë, n'a pas la poitrine aſſez forte pour bien faire valoir ſes douleurs, & les pouſſer en bas, comme auſſi celle qui eſt foible, ſoit naturellement, ou par accident ; & les boiteuſes ont quelque fois les os du paſſage mal conformez ; la delicate & trop ſenſible, ou apprehenſive de la douleur, a encore bien plus de peine qu'une autre ; car cela l'empêche de s'efforcer ; comme auſſi celle dont les douleurs ſont petites, & viennent de loin à loin, ou celle qui n'en a point du tout ; les grandes coliques nuiſent pareillement à l'accouchement, en empêchant les veritables douleurs : toutes maladies grandes ou aiguës les rendent tres-penibles, & d'une fâcheuſe ſuite, ſelon le ſentiment d'*Hipocrate*, en l'Aphoriſme 30. du 5. Livre, *Mulierem gravidam morbo quopiam acuto corripi, lethale.* Comme quand elle eſt ſurpriſe de quelque fiévre violente, d'un grand flux de ſang, de frequentes convulſions, de dyſenterie, ou de quelque autre grande maladie. Les excremens retenus cauſent auſſi beaucoup de difficulté à la femme qui accouche ; comme s'il y a quelque pierre en la veſſie, ou

qu'elle ſoit extremement pleine d'urine, ſans s'en pouvoir décharger, ou que l'inteſtin *rectum* ſoit remply de matieres endurcies, ou ſi la femme a de groſſes hemorroïdes & fort douloureuſes; & ſa mauvaiſe ſituation y apporte encore quelquefois un grand retardement.

Quant à la difficulté qui ſe rencontre à raiſon de la matrice ſeule, c'eſt de ce qu'elle n'eſt pas bien ſituée, ou de ſa mauvaiſe conformation, ayant ſon col trop étroit, ou trop dur & calleux, ſoit naturellement, ou par quelque accident ſurvenu, comme par quelque tumeur ou apoſteme, ou ulcere, ou chair ſuperfluë; ſoit dans ſon col, ou à ſon orifice interne, ou à cauſe de quelque dure cicatrice, provenant de quelque violent accouchement qui aura precedé.

Il y a outre cela les choſes qui ſont, ou peuvent être contenuës dans la matrice avec l'enfant, leſquelles rendent auſſi l'accouchement difficile comme ſi ſes membranes ſont ſi fortes qu'elles ne ſe puiſſent rompre; ce qui l'empêche quelquefois de pouvoir s'avancer au paſſage, ou ſi foibles que les eaux les percent trop tôt; car étant écoulées devant le temps, il demeure à ſec dans la matrice, s'il s'y rencontre quelque mole; ſi l'arrierefaix vient à ſortir le premier, ce qui cauſe une grande perte de ſang à la mere, & certainement la mort à l'enfant, à moins qu'il ne ſoit mis hors de la matrice, ou qu'il n'en ſoit tiré tout auſſi-tôt; & même la ſortie de l'umbilic luy cauſe une ſuffocation ſoudaine, ſi on n'y remedie promptement par l'accouchement: les fortes paſſions de l'ame y peuvent encore beaucoup contribuer; comme la crainte, la peur, la triſteſſe, la timidité, & autres. La femme qui avorte a pareillement bien plus de peine que celle qui accouche à terme, comme auſſi celle qui s'eſt bleſſée, quoy qu'elle ſoit à peu prés proche de ſon temps.

Pour ce qui eſt des empêchemens qui arrivent de la part de l'enfant; c'eſt quand il a la tête trop groſſe, ou tout le corps, quand il a le ventre hydropique, quand il eſt monſtrueux; ayant deux teſtes, ou étant joint à un autre enfant, ou bien avec quelque mole, ou avec un autre corps étrange; quand il eſt mort, ou ſi foible qu'il ne peut aucunement contribuer à ſa ſortie, & quand il ſe preſente en mauvaiſe figure & ſituation, comme auſſi quand il s'en trouve deux ou davantage. Outre toutes ces differentes difficultez d'enfanter, il y en a encore une qui eſt quelquefois cauſée par l'ignorance de la Sage femme, qui faute de bien ſçavoir ſon Art empêche la nature de faire ſon operation, au lieu de l'aider au beſoin.

Parlons à present des moyens par lesquels nous pourrons remedier à toutes ces choses,& secourir la femme dans l'accouchement laborieux & difficile ; à quoy nous reüssirons, si nous avons une parfaite connoissance des causes de la difficulté; comme si elle vient de la part de la mere qui est trop jeune, étant aussi trop étroite, on la traitera fort doucement, & on luy amollira les passages avec huiles, graisses, ou beurre frais, en les oignant de ces choses long tems avant l'heure de son accouchement, pour les relâcher & les rendre plus faciles à se dilater, de peur qu'il ne se fasse ruption de quelques parties par la sortie de l'enfant; car il arrive quelquefois qu'il s'y fait une dilaceration jusques à *l'anus* par laquelle les deux trous sont exterieurement mis en un. Si la femme est avancée en âge lorsqu'elle est grosse de son premier enfant, elle s'oindra pareillement les parties basses, pour amolir l'orifice interne,& le *vagina* ou col de la matrice, qui étant plus durs & calleux, ont bien plus de peine à prêter à la distension necessaire à l'accouchement ; ce qui est cause que le travail de ces sortes de femmes est toûjours beaucoup plus long que celuy des autres, & que leurs enfans à force d'estre poussés contre l'orifice interne de leur matrice, qu'elles ont plus calleux comme il est dit, & de demeurer long tems au passage, viennent ordinairement avec de grosses bosses contuses sur leur teste. Les femmes petites & contrefaites ne seront mises au lit pour accoucher, que le plus tard qu'on pourra, & seulement lorsque leurs eaux auront percé les membranes ; mais elles se doivent tenir de bout & se promener dans la chambre, si leurs forces le permettent, étant soutenuës par dessous les bras; car ainsi faisant, elles respireront plus facilement, & feront bien mieux valoir leurs douleurs, que si elles étoient au lit, où elles demeurent tout accroupies & entassées. Celle qui est fort maigre humectera aussi ces parties, les oignant des mémes huiles & axonges, pour les rendre plus molles & plus glissantes, & afin que la teste de l'enfant & la matrice ne soient pas tant comprimées & meurtries par la dureté des os de la mere qui ferment le passage ; La femme foible sera fortifiée, afin qu'elle puisse supporter les douleurs de l'accouchement, luy donnant quelque bon consumé, comme aussi un peu de vin, ou une rôtie trempée dedans, ou autres confortatifs, selon l'exigence des cas : si elle est apprehensive de la douleur, on la consolera, l'assurant qu'elle n'en souffrira plus gueres, & luy donnant courage par l'esperance d'estre bien-tost delivrée ; si au contraire ses douleurs ne sont que petites & legeres, venant de loin à

loin, ou ſi elle n'en a aucunes, on les luy provoquera, en luy donnant un ou pluſieurs clyſtéres qui ſoient un peu forts, afin de les exciter par les épreintes qui viennent en allant à la ſelle, aprés quoy elle ſe promenera auſſi dans ſa chambre, afin que la peſanteur de l'enfant y puiſſe encore contribuër. Si la femme a grand flux de ſang, ou des convulſions, on y remediera en l'accouchant au plus viſte, comme nous avons déja dit autre part, & repeterons en ſon lieu cy aprés; ſi les excremens ſont retenus, la femme ne les pouvant rendre d'elle-méme, on en provoquera l'expulſion; ce qu'on fera par lavemens pour ceux du *rectum*, leſquels ſerviront auſſi à diſſiper les coliques qui ſont pour lors fort incommodes; car elles cauſent de grandes douleurs, qui ſont inutiles & mauvaiſes, parce qu'elles ſont vagues par tout le ventre ſans répondre en bas, comme elles devroient faire & ſi elle ne peut uriner, à cauſe de la compreſſion que la matrice fait au col de la veſſie, elle ſoulevera pour ce faire elle-méme un peu ſon ventre, ou s'il ne ſe peut autrement, on introduira une ſonde creuſe dans la veſſie, pour en tirer l'urine; ſi le retardement ou la difficulté de l'accouchement vient à raiſon de la mauvaiſe ſituation de la femme, on luy en fera prendre une meilleure & convenable à ſon habitude & à ſa ſtature, en obſervant les circonſtances que nous avons marquées dans le premier Chap. de ce ſecond Liv. ſi elle eſt ſurpriſe de quelque maladie, elle en ſera traitée ſelon ſa nature, avec beaucoup plus de precaution que ſi c'étoit en d'autres tems, ayant toûjours égard à l'état preſent, ſi c'eſt à raiſon des indiſpoſitions de la ſeule matrice, comme de ſa ſituation oblique, on y remediera le mieux qu'on pourra par celle du corps; ſi c'eſt par ſa vicieuſe conformation, ayant ſon col trop dur & calleux, & trop étroit, on l'oindra d'huile & de graiſſe, comme nous avons dit cy deſſus, ſi c'étoit par quelque forte cicatrice qui ne ſe pût amolir, provenant d'un ulcere qui auroit precedé, ou de quelque ruption faite par un autre violent accouchement, qui ſe ſeroit ainſi agglutinée, on en fera la ſeparation avec un inſtrument propre, de peur que ſe faiſant derechef une laceration en un nouvel endroit, la maladie ne fût encore pire enſuite; ce qu'on fera au lieu que le requerra la choſe pour le mieux, prenant garde que ce ne ſoit pas vers la partie ſuperieure, à cauſe de la veſſie; ſi les membranes des eaux ſont ſi fortes qu'elles ne puiſſent ſe crever au tems de l'accouchement, on les peut rompre avec les doigts, pourvû que l'enfant ſoit pour lors fort avancé au paſſage, & qu'il ſuive de fort prés, & que l'orifice inter-

ne de la matrice soit suffisamment dilaté & bien amolli ; car autrement il y auroit danger que ces eaux s'écoulant trop tost, il ne demeurât long-temps à sec, & qu'on ne fût obligé pour suppléer à leur defaut, d'humecter ces passages avec fomentations de decoctions & d'huiles émollientes, ce qui ne fait jamais si bien que quand la nature fait elle-mesme son operation avec ces eaux & ces glaires ordinaires, à quoy elle reüssit fort bien, lorsqu'elles sortent en temps & lieu.

Quelquefois ces membranes s'avancent tellement au dehors de la partie honteuse avant la sortie de l'enfant, qu'elles pendent de la longueur de plus de quatre travers de doigts, ressemblant à une vesie pleine d'eau : il n'y a pas pour lors grand danger de les percer si elles ne le sont ; car l'enfant est toûjours au passage bien prest à sortir quand cela arrive ainsi ; mais il faut bien prendre garde à ne les pas tirer avec la main, d'autant qu'on détacheroit par ce moyen, avant qu'il en fût temps l'arrierefaix, auquel elles sont fortement adherantes ; d'autrefois aussi les eaux s'écoulent insensiblement par une rupture qui se fait interieurement aux membranes de l'enfant, lesquelles demeurant entieres au devant de sa teste à laquelle elles servent comme de bandeau, la tapissant immediatement; & l'empéchent de pouvoir estre poussée dehors par les douleurs ; en ce cas il faut rompre ces membranes, pourvû que le passage soit suffisamment dilaté, afin que la teste de l'enfant ait la liberté de s'y avancer. Si l'umbilic tombe hors de la matrice, pour lors on le repoussera aussi tost au dedans, l'empêchant, de tomber, si faire se peut, sinon il faudroit accoucher la femme au plus vîte, mais si c'est l'arrierefaix, on ne doit jamais le remettre ; d'autant qu'étant sorti, il est tout-à-fait inutile à l'enfant, & il lui serviroit d'obstacle & d'embarras si on le remettoit ; en ce cas, on le doit retrancher, aprés en avoir lié le cordon, & tirer ensuite l'enfant le plus promptement que faire se pourra, à moins dequoy il suffoqueroit subitement. Si la femme est tombée & blessée elle se mettra aussi-tost au lit, pour y prendre le repos ; si ce sont quelques passions de l'ame, qui retardent l'accouchement, on essayera de les luy faire passer, ou à tout le moins de les adoucir & temperer ; si c'est la honte ou la pudeur, on fera sortir de devant elle les personnes qui en sont la cause, & si c'est la timidité & la crainte de la douleur, on luy representera que c'est la volonté de Dieu qui l'a ainsi ordonné, & que son travail ne sera pas si rude qu'elle se l'imagine, la faisant resoudre à cette necessité par

par la conſolation des malheureux ; auſquels la peine ſemble toûjours un peu plus ſupportable, lorſqu'ils font reflexion qu'elle eſt commune, luy remontrant que toutes les autres femmes endurent les mêmes douleurs, & encore plus grandes qu'elle ne fait pas ; ſi elle eſt triſte on tachera de la rejoüir, luy diſant quelque bonne nouvelle, & luy faiſant eſperer qu'elle aura l'enfant qu'elle ſouhaitte & en un mot (quoy qu'elle ſouffre beaucoup) on luy fera conſiderer que ce n'eſt qu'un mal paſſager, qu'un quart d'heure de bon temps luy fera oublier auſſi-tôt qu'elle ſera accouchée, l'aſſurant ſur tout qu'elle eſt hors de danger, à moins qu'on ne le connoiſſe bien preſſant ; car en ce cas il la faudroit avertir de mettre ordre à ſes affaires ſpirituelles & temporelles.

Quand la difficulté vient ſeulement de la part de l'enfant mort, on doit obſerver la methode que nous avons ſpecifiée en l'accouchement naturel, outre laquelle la femme doit s'efforcer le plus qu'elle pourra pour le mettre dehors au plûtoſt ; car il ne peut plus contribuer à ſa ſortie, comme auſſi quand il eſt extrémement foible : Elle prendra cependant quelques confortatifs, de peur que les vapeurs putrides provenant de ſon enfant mort, ne luy cauſent des ſyncopes ; mais s'il eſt tellement hydropique du ventre ou de la teſte qu'il ne puiſſe jamais ſortir, à cauſe de la grande diſtenſion & groſſeur de ſes parties, pour lors on ſera obligé de les percer pour en évacuer les eaux, & s'il eſt enorme en groſſeur de tout le corps, ou de la teſte ſeule, ou qu'il en ait deux, ou bien qu'il ſoit joint à un autre enfant, ou à une molle tres-groſſe, il faut neceſſairement en ce cas pour ſauver la mere, faire de deux choſes l'une, c'eſt à dire, ou dilater les paſſages à proportion de la groſſeur de l'enfant monſtrueux, s'il eſt poſſible de le faire, à moins dequoy il vaut mieux ſuivre l'autre, qui eſt de le tirer par pieces, & par mourceaux, afin d'empêcher que la mere ne periſſe avec ſon enfant; ce qui arriveroit infailliblement, ſi on n'y agiſſoit de la façon ; & ſi la femme a deux enfans, on y procedera comme il a été dit au Chapitre huitiéme de ce deuxiéme Livre. Mais ſi la Sage-femme ne peut pas remedier à toutes ces choſes, elle doit promptement appeller un Chirurgien expert, pour luy demander ſon avis, ou luy laiſſer faire ce qui y convient, ſi elle ne s'en ſent aſſez capable. Paſſons à preſent aux accouchemens contre nature, qui ne ſe feroient jamais ſans l'operation de la main, & montrons exactement de quelle maniere il s'y faut comporter.

CHAPITRE XII.

Des accouchemens contre nature, auſquels la main du Chirurgien eſt abſolument requiſe, & les obſervations qu'il doit faire avant que de les entreprendre.

LEs accouchemens contre nature qui requierent abſolument l'operation de la main, ſont ceux auſquels l'enfant ſe preſente en mauvaiſe ſituation. *Hipocrate* au Livre *De natura pueri*, & en celuy *De ſuperfœtatione*, n'admet que trois manieres generales de venir au monde; ſçavoir, la tête la premiere, qui eſt la ſeule figure naturelle, quand elle vient directement; la ſeconde, par les pieds; & la troiſiéme, de côté ou de travers, leſquelles deux dernieres ſont tout à fait contre nature. Mais pour rendre la choſe plus intelligible, nous dirons que l'enfant peut ſe preſenter en poſture contre nature en quatre façons generales, qui ſont premierement par toutes les parties anterieures du corps; ſecondement par les poſterieures; troiſiémement par les laterales, & quatriémement par les pieds. Or ainſi que nous ne remarquons que quatre vents principaux, auſquels on peut rapporter un chacun de trente-deux ou plus, que comptent ceux qui navigent, & ce à l'un plus qu'à l'autre, ſuivant qu'ils participent plus ou moins de ces quatre principaux, de même toutes les particulieres & differentes figures contre nature, auſquelles l'enfant ſe preſente pour ſortir, ſe peuvent rapporter à ces quatre manieres generales que nous venons de dire, ſelon qu'elles approchent plus de l'une que de l'autre: Et comme le nombre des differens accouchemens contre nature eſt fort grand, nous nous contenterons de traiter de chacun des plus principaux en particulier; car on viendra facilement à bout des autres qui ne ſont pas de ſi grande conſequence, ſi on eſt capable de remedier à tous ceux dont nous parlerons cy-aprés: Mais avant que d'en declarer les moyens, il eſt à propos de faire connoître les conditions requiſes au Chirurgien qui veut pratiquer ces operations, avec les obſervations qu'il doit faire avant que de les entreprendre.

Ces conditions conſiſtent, ou en ce qui regarde ſon corps, ou en ce qui concerne ſon eſprit? Pour ce qui eſt de ſa perſonne, il doit étre ſain,

fort & robuſte,d'autant que celle-cy eſt la plus rude,& la plus laborieuſe & penible de toutes les operations de Chirurgie, en laquelle le Chirurgien ſuë quelquefois à groſſes goutes, même au plus grand froid de l'hyver, pour la peine & difficulté qu'il y rencontre ordinairement; ce que nous témoigne bien *Fabrice d'Aquapendente*, quand il dit s'y étre toûjours tant laſſé & fatigué, que ſouvent il étoit obligé de la laiſſer achever à ſes ſerviteurs;c'eſt ce qui fait que pluſieurs Chirurgiens laiſſent auſſi tres-ſouvẽt mourir les femmes avec leurs enfans dans le ventre, ſans leur donner aucun ſecours, refuſant par une eſpece de politique tres blâmable d'entreprendre l'operation quand ils y voyent une trop grande difficulté,afin de s'exempter de l'extrême peine & fatigue qu'elle leur pourroit donner,l'éludant par un ſpecieux pretexte d'impoſſibilité de la pouvoir faire, & aimant mieux que les pauvres femmes periſſent, ſuivant le prognoſtic qu'ils en font, que de conſentir que d'autres qu'eux entreprenent de les accoucher;de peur que ſi elles venoient heureuſement à réchaper aprés l'operation, on ne crût que ceux qui l'auroient faite fuſſent plus capables qu'eux; mais tout Chirurgien qui a ſa conſcience bien reglée,ne doit jamais en uſer de la ſorte; car autrement il ſeroit luy-même l'homicide de ces pauvres malheureuſes,qui requierent ſon aſſiſtance dans cette extréme neceſſité. *Occidit enim quiſquis ſervare poteſt, nec ſervat.* C'eſt pour ce ſujet que le Chirurgien qui veut pratiquer les accouchemens,ne doit pas être d'un âge ſi avancé,que ſon corps en ſoit rendu debile & caduque; mais il faut principalement qu'il ait les mains petites,afin qu'il les puiſſe plus facilement introduire dans la matrice quand il eſt neceſſaire; qu'elles ſoient neanmoins fortes, & leurs doigts un peu longs,& particulierement *l'index*, afin de pouvoir plus facilement atteindre & toucher l'orifice interne,qu'il n'y ait aucune bague au tems de l'accouchement, & que ſes ongles ſoient rognez bien prés de la chair,ſans qu'il y reſte aucunes aſperitez,de peur que la matrice n'en ſoit bleſſée: Il doit étre de bon & agreable aſpect propre en ſes vêtemens, auſſi bien qu'en ſa perſonne,afin de ne pas effrayer les pauvres femmes qui ont beſoin de ſon aſſiſtance.Il y a des gens qui diſent qu'un Chirurgien qui veut pratiquer les accouchemens,doit au contraire être mal propre,ou à tout le moins fort negligé, ſe laiſſant venir une longue barbe ſale, afin de ne pas donner aucune jalouſie aux maris des femmes qui l'envoyent querir pour les ſecourir. A la verité on en voit qui croyent que cette politique leur peut faire donner beaucoup de pra-

tiques, mais qu'ils s'en désabusent; car une semblable mine ressemble plûtost à un Boucher qu'à un Chirurgien, dont les femmes ont déja assez de peur, sans qu'il se déguise ainsi. Il doit sur tout étre tres-sobre, non sujet au vin, afin d'avoir toûjours une entiere presence d'esprit, à l'égard duquel il doit étre discret, modeste, & garder tres-fidelemẽt le secret qui lui est confié, ne divulgant à personnes étranges les incõmoditez & maladies des femmes qui seront venuës à sa connoissance, & sur tout qu'il soit sage, prudent, & de bon jugement, pour se conduire toûjours avec raisonnemẽt en son operation. Il doit avoir une veritable pitié, sans toutefois qu'elle puisse le distraire ni empécher de faire son devoir selon que la chose le requiert, cõme aussi estre patient, autant qu'il est besoin pour ne rien precipiter, se donnant le tems de bien reconnoître ce qu'il est necessaire de faire: Il ne doit pas aussi se facher des injures que lui peuvent dire la malade & les assistans pendant l'operation, car c'est la douleur de l'une, & la compassion des autres qui les obligent à cela sans sujet. Il doit étre bon Chrétien, & avoir la conscience bien reglée, pour ne pas fruster au besoin les enfans du bien que leur communique la grace du Baptême; & à ce dessein il faut qu'il fasse tout son possible pour les amener vivans: Il doit assister charitablement & gratuitement les pauvres femmes qui ont besoin de son secours, & les traiter aussi doucement & humainement que les riches, desquelles il ne doit rien extorquer, mais seulement se contenter du salaire honnête qu'elles lui voudront donner de bonne volonté, sans les traiter en Arabe, comme il y en a qui font, lesquels n'ont pas si-tost fait leur operation, soit bien ou mal, qu'ils veulent estre payez sans aucun delay, & avec tant de mauvaise grace & d'importunité, qu'ils obligent sur le champ la pauvre malade d'envoyer emprunter de l'argent, quand elle n'en a pas assez pour les satisfaire selon leur desir, & tirent d'elle quelquefois jusques au dernier sol, pour contenter leur avarice tyrannique, lequel procedé est tout-à-fait indigne d'un honnéte homme: Enfin, le Chirurgien doüé de toutes ces bonnes qualitez, doit pour son accomplissement & pour son entiere perfection, estre sçavant & expert en son Art, & particulierement en ces operations.

Il y a bien des gens qui croyent qu'il n'y a pas grande difficulté à pratiquer les accouchemens, puisque ce sont des femmes qui s'en mélent ordinairement; En effet, il n'y a pas grand mistere quand toutes choses viennent naturellement: Mais quand l'accouchement est contre nature, il est tres-certain, comme dit fort bien *Celse*, que c'est

la plus difficile & laborieuſe, & la plus dangereuſe de toutes les operations de Chirurgie, ce qu'ils connoîtroient bien facilement, s'ils l'avoiẽt pratiquée. Il eſt fort aiſé d'en remarquer la conſequence; car dans toutes les autres pour leſquelles ou a recours au Chirurgien, il agit au dehors, & voit à découvert les parties ſur leſquelles il opere; mais en celle-ci, il travaille au dedans, & il ne doit point, ni ne pourroit pas méme quand il voudroit, ſe ſervir de la veuë pour conduire ſes mains en ſon operation, outre que dans les autres operatiõs il ne s'agit que de la vie de la ſeule perſonne qui ſe met entre ſes mains; mais dans l'accouchement, il y-va de celle de la mere, & de celle de l'enfant; & bien plus, de ſon ſalut eternel, quand il meurt ſans Baptême; & il s'eſt ſouvent vû qu'une ſeule faute en cette operation a cauſé tous ces deſordres en méme tems; de ſorte que c'eſt en faiſant les accouchemens contre nature, qu'on peut dire avec juſte raiſon, *hoc opus hic labor eſt.* Car comme dit *Hypocrate* au Livre de l'ancienne Medecine, la plûpart des Medecins reſſemblent aux mauvais Pilotes, dont les fautes ne ſont pas manifeſtes, quand leur vaiſſeau vogue durãt la bonaſſe; mais elles ſont connuës d'un chacun quand ils viennent à faire naufrage par leur ignorance durant la tempête; ainſi en eſt-il des fautes de la plûpart des Chirurgiens & des Sages femmes, qui ne paroiſſent pas dans les accouchemens naturels; mais qui ſont tres-manifeſtes dans les accouchemens contre nature, auſquels tres peu ſont capables de remedier, s'ils n'en font une profeſſion particuliere, & s'ils n'ont toutes les conditions requiſes pour y bien reüſſir.

Or pour s'y comporter, le Chirurgien qui aura les conditions que nous avons dites, lequel ſeul y eſt propre, fera quelques obſervations avant que de les entreprendre, dont la premiere eſt de prendre garde ſi les forces de la femme ſont ſuffiſantes pour endurer l'operation; ce qu'il fera en luy tâtant le poux, obſervant s'il eſt fort ou debile, inégal ou intermitent, conſiderant encor ſon viſage, & principalement ſes yeux, s'ils ſont tout à fait abbatus, ſi ſa parole eſt languiſſante, ſi ſa matrice & tout ſon bas ventre ſont extraordinairement tendus & enflammez, ſi elle a toutes les extremitez du corps froides, s'il lui prend ſouvent des ſyncopes avec ſueurs froides, ſi elle tombe en convulſion avec perte de toute connoiſſance, enfin ſi toute ſa contenance nous ſignifie que l'operation ſeroit vaine, on ne la doit pas entreprendre; de peur qu'elle ne vienne à mourir entre les mains du Chirurgien, dont il pourroit encourir grand blâme, avec la qualité de

bourreau, qu'on ne manque pas de luy donner, quand ce malheur arrive: Neanmoins lorsqu'il y a encore quelque peu d'esperance, tant petite puisse-t-elle étre soit pour la mere, soit pour l'enfant; on est obligé en conscience de faire ce que l'Art commande, & non pas comme ces politiques qui aiment mieux laisser mourir les personnes sans leur donner aucun secours, que de se charger de mauvaises cures. C'est pourquoy il vaut encore mieux tenter pour lors l'operation dont la suite est incertaine, que de laisser la malade dans un desespoir tout assuré; car quelquefois la nature se releve de bien loin: mais avant que de l'entreprendre, le Chirurgien fera son prognostic du grand danger de la vie, où la femme & l'enfant sont tous deux; ce qu'il fera connoître au mary & aux assistans, & même à la malade, s'il étoit jugé à propos pour l'y pouvoir resoudre; & il luy fera en ce cas recevoir tous ses Sacremens, de peur qu'elle n'en soit plus capable aprés l'operation, qui est toûjours bien laborieuse, dans laquelle aussi elle pourroit même mourir, comme il s'est quelquefois vû: mais quand la femme a toutes ses forces, le Chirurgien fera en sorte de ne les pas laisser perdre ny diminuer, en differant l'occasion de luy ayder. Pour ce sujet, aprés avoir connu qu'elle est capable de supporter l'operation; il s'informera si elle est à terme ou non, & si elle ne s'est pas blessée, ce qu'il sçaura par le recit de la malade, de la Sage-femme, & des assistans, comme aussi par les signes qui lui en apparoîtront, observant de quelle figure se presente l'enfant, & avec quelles circonstances, s'il est mort ou vivant (car quelquefois le mort est autrement tiré que le vivant) & s'il n'y en a qu'un, ou s'il y en a plusieurs: aprés avoir examiné toutes ces choses, il tâchera de faire concevoir à la malade l'impossibilité qu'il y a qu'elle puisse accoucher sans son aide, & il la fera resoudre à se mettre avec confiance entre ses mains, par paroles douces sans l'intimider, luy persuadant que l'operation ne sera pas si douloureuse qu'elle se l'est imaginée, & enfin qu'elle est obligée selon Dieu de la souffrir, tant pour elle-même, que pour l'amour de son enfant, qui periroit certainement avec elle, sans ce seul & dernier secours.

La femme y étant resoluë, il faudra qu'il la fasse situer au travers du lit, afin de travailler plus commodement, couchée sur le dos, ayant les fesses un peu plus hautes que les épaules, ou à tout le moins le corps également situé, quand il est besoin de repousser ou retourner l'enfant, pour luy faire prendre une autre situation; mais lorsqu'il s'agit d'en

faire l'extraction ; il faut remettre la femme en la ſituation que nous avons dite en parlant de l'accouchement naturel, c'eſt à-dire, en telle ſorte qu'elle ait la tête & la poitrine un peu plus élevées que le reſte du corps, afin qu'elle puiſſe reſpirer plus facilement, & mieux aider de ſa part à l'expulſion de l'enfant, en pouſſant & s'épreignant elle-même en bas, dans le temps que le Chirurgien luy commandera. Il faut qu'étant ainſi ſituée elle ait les jambes pliées, & recourbées en telle façon que les talons ſoient aſſez proches de ſes feſſes, & les cuiſſes écartées l'une de l'autre, & tenuës en cét état par deux perſonnes aſſez fortes. Il y en aura auſſi quelqu'autre qui la retiendra par deſſous les bras, afin que ſon corps ne vienne à ſuivre en faiſant l'extraction de l'enfant, pour laquelle il eſt quelquefois beſoin d'une tres-grande force ; & on luy mettra le drap & la couverture de ſon lit ſur les cuiſſes, pour la couvrir autant que le requiert une décence honête, à cauſe des aſſiſtans, comme encore afin qu'elle ne reſſente aucun froid, le Chirurgien ayant auſſi pour regle en cela ſa commodité jointe avec la conſideration de ces choſes, & principalement la facilité & la ſeureté de ſon operation.

Quelques-uns veulent qu'on lie la femme en cette poſture, afin, diſent-ils, qu'étant ainſi tenuë ferme & ſtable, on puiſſe travailler avec plus de ſeureté, mais bien loin que cette ligature y pût ſervir, au contraire elle y ſeroit tout à fait nuiſible; car la femme dans cette poſture immobile, & contrainte comme à la gehenne, ne pourroit pas ſe hauſſer, ſe baiſſer, ou ſe ſoûlever quand le Chirurgien luy diroit, ſelon qu'il le trouve neceſſaire, pour rendre ſon operation plus facile, qu'il fait ordinairement, partie en repouſſant, & partie en flechiſſant, étendant & tirant quelquefois directement, & par fois obliquement; pour lequel ſujet on luy doit laiſſer le corps libre ſans la lier, la faiſant ſeulement tenir en poſture commode à toutes ces differentes intentions par des perſonnes, ſelon qu'il leur ſera preſcrit : outre quoy ſi on la veut lier & garroter, il faut que ce ſoit avec la langue pour toute bande; c'eſt à dire, la faiſant reſoudre par bonnes raiſons à endurer ſon mal le plus patiemment qu'elle pourra, & à contribuer de toutes ſes forces à l'operation, luy repreſentant la prompte délivrance qu'elle en doit recevoir. En ſuite de toutes ces choſes le Chirurgien oindra d'huile ou de beurre frais toute l'entrée de la matrice, s'il eſt beſoin, afin d'y pouvoir plus facilement introduire ſa main, qui doit pareillement étre ointe, & avoir les conditions ſpecifiées cy-deſſus, aprés quoy il ſe conduira en ſon operation

de la maniere que je le diray dans chacun des Chapitres suivans, lorsque j'auray enseigné les signes qui nous font connoître que l'enfant est vivant, & ceux qui nous font juger qu'il est mort.

CHAPITRE XIII.

Les signes qui font connoître que l'enfant est vivant ou mort dans la matrice.

S'Il y a occasion où le Chirurgien doive faire plus grande reflexion & apporter plus de precaution aux choses qui concernent son Art, c'est en celle où il s'agit de juger si l'enfant qui est dans la matrice est vivant, ou bien s'il est mort: car il s'est quelquefois rencontré, par des exemples tout à fait déplorables, que des enfans aprés avoir été estimez morts, ont été tirez vivans, & tronquez des deux bras, ou de quelques autres parties de leurs corps, & d'autres ont été tres-miserablement tuez avec les crochets, qu'on auroit pû avoir vifs, si on ne s'y fût pas trompé. C'est pourquoy avant que de resoudre la maniere de faire l'extraction de l'enfant, pour éviter un pareil malheur, & la disgrace de se voir auteur d'un spectacle si pitoyable, & si affreux tout ensemble, le Chirurgien fera tout son possible pour n'étre pas ainsi deceu, de bien connoître si l'enfant est vivant ou mort, se ressouvenant toûjours en cette rencontre, que la timidité est beaucoup plus pardonnable que la temerité, c'est à dire qu'il vaut mieux se tromper en traitant comme vivant l'enfant mort, que de traiter comme mort celuy qui ne l'est pas.

On sçaura que l'enfant est vivant, s'il est à terme, si la femme n'a pas été blessée, si elle s'est toûjours bien portée durant sa grosseſſe, & si elle est en bonne santé pour le present, & tres-assurement si elle le sent remuër, ce qui se reconnoîtra par le recit de la mere; outre que le Chirurgien en sera encore plus certain s'il le sent mourir luy-même, en mettant sa main sur le ventre de la femme, au recit de laquelle il ne faut pas toûjours se fier; car j'ay accouché plusieurs femmes dont les enfans étoient morts il y avoit plus de quatre jours, selon qu'il étoit facile de juger par leur corruption, qu'elles disoient neantmoins (quoi qu'il ne fût pas vray) avoir senty remuër tres-peu de temps devant leur accouchement, & quelques autres dont les enfans étoient vivans, qu'elle n'avoient

n'avoient aucunement ſenti pendant deux ou trois jours auparavant, ſuivant leur recit ; car aprés l'écoulement des eaux de l'enfant, il eſt quelquefois ſi comprimé par la contraction de la matrice, qu'elle ne lui laiſſe plus la liberté de mouvoir ſes membres, comme il faiſoit avant que les eaux qui la tenoient plus étenduë en fuſſent évacuées. Si par le mouvement de l'enfant, le Chirurgien ne peut pas eſtre certain qu'il ſoit vivant, quand les eaux auront percé les membranes, il doit couler ſa main doucement dans la matrice, auſſi-tôt qu'il le pourra faire ; où eſtant, il ſentira la pulſation des arteres umbilicales, qui ſera d'autant plus forte qu'il les touchera proche du ventre de l'enfant ; ou bien ayant trouvé une de ſes mains, il tâtera l'artere du poignet ; mais elle n'a pas pour lors un mouvement ſi ſenſible que celui des arteres umbilicales, à quoy il le connoîtra mieux : s'il ſent donc ainſi le batement de ces arteres, il peut alors s'aſſeurer qu'il eſt vivant, comme pareillement, ſi lui ayant mis l'extremité du doigt dans la bouche, il lui ſent remuër la langue, comme s'il le vouloit ſucer ; & le Chirurgien obſervera de toucher l'une ou l'autre de ces parties de l'enfant, ſelon qu'il jugera le pouvoir faire plus facilement ; ce qui dépend des differentes poſtures auſquelles il ſe peut preſenter.

Mais au contraire, l'enfant ſera mort s'il ne ſe remuë point il y a fort long-temps, s'il ſort de la matrice des humiditez fetides & cadavereuſes ſi la femme reſſent des grandes douleurs, & une grande peſanteur dans le ventre, s'il n'a aucun ſoûtien, tombant comme une boule toûjours du côté qu'elle ſe couche, s'il lui arrive des ſyncopes & des convulſions frequentes, s'il y a long-temps que le cordon de l'umbilic ou l'arrierefaix ſont ſortis ; & ſi mettant la main dans la matrice, on trouve l'enfant froid, ſon umbilic ſans pulſation, & ſa langue immobile, & ſi en touchant ſa teſte elle ſemble toute mollaſſe, & principalement vers ſa fontaine, de laquelle auſſi les os ſont vacillans, & chevauchans l'un ſur l'autre à l'endroit des ſutures, à cauſe que le cerveau s'affaiſſe, & eſt ſans pulſation lorſque l'enfant eſt mort, lequel ſe corrompt plus en deux jours qu'il reſte ainſi dans la matrice, qu'il ne feroit en quatre étant dehors ; ce qui arrive à cauſe de la chaleur & de l'humidité du lieu qui ſont les deux principes de corruption ; & on en peut ſeulement tirer des conjectures, ſi la femme a eſté bleſſée, ſi elle a une grande perte de ſang, ſi elle n'eſt pas à terme, s'il y a fort long-temps, comme quatre ou cinq jours que ſes eaux ſont percées, ſi ſes mammelles ſont fletries, ſi elle a le viſage de

couleur plombée, & le regard languide & abbatu, & si son haleine est fort mauvaise. Nous disons que ces choses le signifient seulement par conjecture, & non pas certainement comme font les autres, qui se rencontrant la plusparт ensemble en une personne, & en un mesme temps, nous dénotent assurément que l'enfant est mort, à moins dequoy la chose ne peut pas estre tout-à-fait certaine, pour lequel sujet on y doit faire (comme j'ay dit) une reflexion bien attentive, avant que d'entreprendre l'operation, afin d'éviter les accidens specifiez cy-dessus. C'est pour ce sujet que j'ay fait remarquer precisément qu'il faut que la plusparт de ces signes se rencontrent ensemble, pour nous certifier que l'enfant est mort; car plusieurs d'entr'eux sont équivoques, lors qu'ils sont seuls, comme est par exemple celui des excretions fetides & cadavereuses qui pourroit facilement tromper ceux qui ne considereroient pas qu'il se rencontre quelquefois deux enfans dans la Matrice, dont l'un est mort & corrompu, & l'autre est sain & vivant; ce que j'ay vû arriver plusieurs fois, & particulierement en une occasion où la femme d'un Avocat m'envoya querir pour la secourir en son accouchement, & pour terminer un grand differend qu'elle avoit avec sa Sage femme, qui étoit fondé sur ce que nonobstant qu'elle sentoit manifestement son enfant remuër en son ventre, sa Sage femme lui vouloit faire croire qu'il étoit mort, à cause des excretions puantes & cadavereuses qu'elle vuidoit de la matrice depuis deux jours; mais lorsque j'eus examiné ce qui en étoit, je trouvay qu'elles avoient toutes deux fortuitement dit la verité, car j'accouchay sur l'heure cette femme de deux enfans mâles, dont le premier étoit mort & entierement corrompu, duquel procedoient ces excretions puantes que la mere avoit vuidées; & l'autre étoit vivant. Je les tiray tous deux par les pieds, à cause qu'ils se presentoient en mauvaise posture, ayant esté obligé pour ce sujet de percer les eaux du dernier, qui étoit vivant, afin de le tirer incontinent aprés que j'eus fait extraction de ce premier qui étoit mort. Il faut encore observer que les excretions de la matrice peuvent aussi estre renduës fetides & cadavereuses par la seule corruption de quelque caillots de sang extravasé, qui ont sejourné durant quelque temps dans la matrice, ce qui n'empêche pas que l'enfant ne soit vivant: & quant à ce qui est du signe qui se tire de la longeur du temps qu'il y a que la femme n'a point senti remuër son enfant, il est encore incertain; car il y a des enfans, qui quoique vivans, sont quelquefois deux jours entiers dans la matrice aprés que les eaux sont

écoulées, ſans que la femme le ſente remuër manifeſtement, à cauſe que la matrice par ſa contraction ne lui laiſſe plus comme j'ay dit, la liberté de mouvoir ſes membres, ainſi qu'il faiſoit avant l'écoulement des eaux, à quoy la debilité de l'enfant peut encore beaucoup contribuer. C'eſt pourquoy on doit bien prendre garde à ces circonſtances.

Je ne croirois pas m'acquiter du devoir d'un Chrêtien, & du ſervice que j'ay deſſein de rendre au public, en enſeignant fidellement tout ce qui concerne la bonne & veritable methode d'aider & ſecourir les femmes en leurs accouchemens, ſi touchant les ſignes de l'enfant mort en la matrice, je ne refutois preſentement la notable erreur d'un Auteur nouveau, duquel le Livre meritoit plûtôt d'eſtre envoyé aux Beurrieres & aux Eſpiciers de la Halle, pour ſervir d'enveloppe à leur marchandiſe, que d'eſtre diſtribué au public, à cauſe des dangereuſes conſequences de ſes mauvais preceptes, & de l'ignorance craſſe de cét Auteur, dont voici ſeulement un échantillon de la pernicieuſe doctrine. Dans les pages 75. & 76. de ſon Livre (qu'on peut dire eſtre, *Monſtrum horrendum, informe, ingens, cui lumen ademptum*) il aſſure une inſigne fauſſeté, avec autant & plus d'effronterie que s'il diſoit une verité inconteſtable, ſoûtenant *qu'un ſigne certain & indubitable de la mort de l'enfant en la matrice, & qu'autre que luy*, dit-il, *n'a jamais obſervé, eſt que l'enfant à vuidé le meconium* (qui eſt l'excrément de ſes inteſtins) *& qu'en quelque ſituation qu'il ſoit, ſi le Chirurgien reconnoiſt ce ſigne en touchant une femme, & que ſes doigts paroiſſent teints d'une couleur noirâtre* (qui eſt celle de ce *meconium*) *il pourra aſſurer pour lors que l'enfant eſt mort en la matrice, à cauſe qu'il s'eſt vuidé* : mais c'eſt, comme j'ay dit, une inſigne fauſſeté que l'experience nous fait connoître tous les jours; car il n'y a rien de ſi commun dans les accouchemens contre nature, que de voir des enfans vivans qui ſe ſont vuidez dans la matrice, comme font tous ceux qui ſe preſentent le cul devant, leſquels vuident toûjours le *meconium*, auſſi bien que pluſieurs autres qui ſe preſentent en d'autres mauvaiſes poſtures, qui le rendent pareillement, à cauſe que leur ventre eſt grandement comprimé en ces occaſions, & principalement quand le Chirurgien eſt obligé de les retourner pour en faire extraction. Monſieur *Doye*, & Monſieur *de Mailly*, tous deux mes Confreres, que je cite, parce qu'ils ſont connoiſſans de la choſe, peuvent bien témoigner que j'ay accouché en leur preſence, il y a prés de trois ans, leurs femmes, d'enfans vivans, qui venoient en mauvaiſe poſture, & qui avoient vuidé quantité de ce

meconium avant que je fusse arrivé pour les secourir, lesquelles se portent encore bien à l'heure presente, aussi-bien que plus de soixante autres de la sorte que je pourrois nommer. Que l'on prenne donc bien garde en ces occasions à ne pas traiter comme morts des enfans qui sont effectivement vivans; & que l'on ne se laisse pas abuser par l'ignorance de cét Auteur, sous le specieux pretexte d'une authentique approbation, que trois Doyens, & deux autres Docteurs en Medecine ont donné à son miserable Livre, aprés l'avoir eu entre leurs mains durant quatre mois pour l'examiner, de laquelle il se glorifie à leur prejudice, en sa Preface au Lecteur; disant *qu'elle luy sert d'un assez puissant bouclier pour le mettre à couvert, & le deffendre de l'attaque des critiques*; car je veux croire pour l'honneur de ces cinq doctes Messieurs, que cét Autheur à surpris d'eux cette approbation, ne pouvant pas me persuader qu'ils soient si peu connoissans en cette matiere, que d'avoir avoüé par leurs signatures une si mauvaise doctrine que celle qui paroît en tout ce Livre, laquelle rejallissant sur eux, est capable de faire diminuer en mesme temps l'estime qu'on doit avoir pour leur celebre Faculté.

Or ayant suffisamment enseigné en ce Chapitre les signes qui nous peuvent faire connoître si l'enfant est vivant ou mort dans la matrice, montrons à present ce qu'il faut faire en chacun dés accouchemens contre nature, que le Chirurgien ne doit pas entreprendre, sans avoir auparavant ondoyé l'enfant sur la premiere partie qu'il presente, lors qu'il y a quelque signe qu'il est vivant, & apparence d'un trop rude travail, de peur qu'il ne soit plus temps de le faire aprés l'operation, en en laquelle plusieurs, qui sont déja tres-foibles d'ailleurs, meurent, pour la difficulté qui s'y rencontre assez souvent.

CHAPITRE XIV.

Le moyen d'accoucher la femme, quand l'enfant presente un ou deux pieds les premiers.

C'Est une verité tres-constante & connuë à tous ceux qui pratiquent les accouchemens, que les differentes postures contre nature auxquelles les enfans se presentent pour sortir de la matrice, sont cause de la plus grande partie des mauvais travaux, & des accidens qui s'y rencontrent, pour lesquels on a ordinairement recours au Chirurgien.

Les signes qui font connoître que l'enfant se doit certainement presenter en quelque mauvaise posture, telle qu'elle puisse estre, sont que les douleurs de la femme sont ordinairement plus lentes, & ne répondent pas si directement en bas, que quand il vient en bonne situation; & si on la touche par bas devant que les membranes des eaux soient percées, on ne sent souvent aucune partie du corps de l'enfant, à cause qu'étant en mauvaise posture, les douleurs de la femme ne le peuvent pas faire descendre, ny avancer si facilement vers le passage; & si on sent par fois quelque partie, elle paroît au toucher de figure inégale, & non pas grosse, dure, ronde, & de figure égale comme la teste; & quand les membranes des eaux sont percées, aprés que le premier flot est sorti,

le reſte s'écoule peu à peu, & continuellement juſques à ce qu'elles ſoient entierement évacuées; parce que les parties que l'enfant preſente, laiſſant quelque vuide au paſſage à cauſe de leurs inégalitez, ne peuvent pas empêcher qu'elles ne s'écoulent toutes comme fait bien la teſte, laquelle ſe preſentant en droite ligne à l'orifice interne, & en occupant tout le paſſage par ſa groſſeur & par ſa rondeur égale, vient à le boucher exactement, & empêche par ce moyen que le reſte des eaux de l'enfant qui eſt dans la matrice ne ſe puiſſe écouler; ce qui aide beaucoup à faciliter le paſſage de ſon corps auſſi-tôt que la teſte eſt ſortie de la matrice. Or comme on eſt obligé le plus ſouvent, à raiſon de ces mauvaiſes ſituations, de tirer l'enfant par les pieds, c'eſt le ſujet pour lequel j'ay reſolu avant que de parler des autres accouchemens, à la pluſpart deſquels celui-ci doit ſervir de guide, de montrer comment on ſe doit comporter, quand l'enfant preſente un ou deux pieds les premiers.

Beaucoup d'Auteurs veulent qu'en cette occaſion l'on faſſe changer la mauvaiſe figure de l'enfant, & qu'on la reduiſe à la naturelle; c'eſt à dire que s'il preſente les pieds, on le retourne pour le faire venir la teſte la premiere; mais s'il nous en expliquoient des moyens faciles, on pourroit ſuivre leur conſeil, dont il eſt bien difficile (pour ne pas dire impoſſible) de venir à bout, ſi on veut éviter le danger extrême, auquel on mettroit la mere & l'enfant par les violens efforts qu'il leur faudroit faire pour ce ſujet, à raiſon de quoy il vaut mieux le tirer par les pieds, quand il s'y preſente, que de ſe mettre au hazard de pire choſe en le retournant.

Auſſi-tôt dont que nous aurons reconnu que l'enfant vient en cette ſituation; & que la matrice eſt aſſez ouverte pour donner paſſage à la main du Chirurgien (ſinon il faudroit faire en ſorte, oignant d'huile ou d'axonge toute ſon entrée, de la faire dilater peu à peu, ſe ſervant auſſi pour ce ſujet des doigts, les écartant les uns des autres aprés les y avoir introduits joints enſemble, & continuant à ce faire juſques à ce quelle le ſoit ſuffiſamment) pour lors ayant ſes ongles bien rognez, ſes doigts ſans aucune bague, & toute ſa main ointe d'huile ou de beurre frais, & diſpoſée; comme auſſi la femme ſituée de la maniere que nous avons dé a pluſieurs fois dite, il l'introduira doucement à l'entrée de la Matrice, où trouvant les pieds de l'enfant il le tirera dehors en cette poſture, de la façon que nous allons décrire; mais s'il ne s'en preſentoit qu'un, il faut qu'il conſidere bien quel il eſt, ſi c'eſt le droit, ou ſi c'eſt le gauche;

& de quelle figure il ſe preſente ; car ces reflexions lui feront facilement connoître, de quel côté peut eſtre l'autre, ce qu'ayant remarqué, il l'ira chercher, & aprés l'avoir trouvé, il le tirera tout doucement dehors avec le premier ; avant quoy il doit encore bien prendre garde, que ce ſecond pied ne ſoit pas celui d'un autre enfant, parce que cela étant, il creveroit plûtôt la mere & les enfans, que de les tirer ainſi : ce qu'il connoîtra facilement, ſi ayant coulé ſa main au long de la jambe & de la cuiſſe du premier juſques à l'eine, il trouve que les deux cuiſſes ſont jointes & dépendantes d'un ſeul & meſme corps ; ce qui eſt auſſi un moyen facile pour rencontrer l'autre pied, quand il ne s'en preſente qu'un dans l'abord.

Pluſieurs Auteurs recommandent que de peur de perdre la piſte du premier pied, on le lie d'un ruban avec un nœud coulant, afin de n'eſtre pas obligé de l'aller chercher une ſeconde fois quand on aura trouvé l'autre ; mais ſouvent il n'eſt pas beaucoup neceſſaire, parce que pour l'ordinaire quand on en tient un, l'autre n'eſt pas bien difficile à rencontrer ; ſe ſerve neantmoins qui voudra de cette precaution qui ne peut nuire, ſinon en ce qu'elle prolonge le temps de l'operation. Auſſitôt donc que le Chirurgien aura trouvé les deux pieds de l'enfant, il les amenera dehors, puis le tenant joints enſemble, il le tirera peu à peu de cette maniere, le reprenant aprés par les jambes & par les cuiſſes d'abord qu'il aura lieu de le pouvoir faire, & le tirant ainſi juſques à ce qu'il ait les hanches ſorties : cependant il obſervera d'envelopper ces parties d'un linge ſimple, & qui ſoit ſec, afin que ſes mains qui ſont déja graſſes, ne viennent à couler ſur le corps de l'enfant qui eſt fort gliſſant, à cauſe des humiditez glaireuſes dont il eſt tout couvert, leſquelles l'empêcheroient de le pouvoir tenir ferme ; ce qu'étant fait, il le reprendra par deſſus les hanches, pour le tirer de la façon juſques vers la poitrine, où étant, il abaiſſera de côté & d'autre avec ſa main les deux bras de l'enfant le long de ſon corps, leſquels il rencontrera pour lors aiſément, obſervant de les prendre plûtôt par les mains, que par aucun autre endroit, & de les degager adroitement du paſſage l'un aprés l'autre, ſans les trop forcer, de peur de les rompre, comme font ſouvent ceux qui operent ſans methode ; aprés quoy il faut prendre garde qu'il ait le ventre & la face en deſſous, pour éviter que l'ayant en deſſus ; ſa teſte ne vint à eſtre arrêtée au droit du menton par l'os *pubis* ; c'eſt pourquoy s'il n'étoit ainſi tourné, il le faudroit mettre en cette poſture ; ce qu'on

fera facilement, si le prenant par le corps lors qu'il est vers la poitrine, on le tire, en le tournant à mesure, du côté qu'il y est plus disposé jusques à ce qu'il soit comme il est requis, c'est-à-dire la face en dessous, & l'ayant amené jusques vers le haut des épaules, il faut bien prendre le temps) commandant à la femme de s'efforcer dans cét instant) pour faire en sorte qu'en le tirant, sa teste puisse prendre leur place dans le même moment, & qu'ainsi faisant elle ne soit pas arrestée au passage. Les Auteurs recommandent pour empêcher cét inconvenient, de n'abbaisser seulement qu'un des bras de l'enfant, & de laisser l'autre relevé, afin que servant d'écliſſe à sa teste, elle ne soit ainsi retenuë, & que la matrice ne puisse se renfermer devant qu'elle soit entierement passée. Ce raisonnement paroît en quelque façon vray semblable; mais si le Chirurgien sçait bien prendre son temps sans perdre l'occasion, il n'aura pas besoin de cette précaution pour éviter cét accident, qui arriveroit bien plûtôt s'il laissoit un bras de l'enfant en haut, car outre qu'il occuperoit par sa grosseur une partie du passage qui n'est pas déja trop large, c'est que faisant pancher la teste plus d'un côté que d'autre, il seroit cause qu'elle ne manqueroit pas d'estre encore bien plûtôt arrestée par celui où elle ne seroit pas ainsi écliſſée: Lorsque j'ay quelquefois voulu essayer en tirant des enfans par les pieds à laisser de cette façon un bras élevé, j'ay toûjours esté obligé de les abaisser tous deux, aprés quoy j'ay bien plus facilement parachevé mon operation.

Il y a neantmoins des enfans qui ont la teste si grosse, qu'elle demeure arrestée au passage aprés que le corps est tout-à-fait dehors, nonobstant toutes les precautions qu'on puisse y apporter pour l'éviter: en ce cas, il ne faut pas s'amuser à tirer seulement l'enfant par les épaules; car quelquefois on feroit plûtôt quitter & separer le col que de l'avoir ainsi; mais durant que quelqu'autre personne tirera mediocrement le corps de l'enfant, le tenant par les deux pieds, ou au dessus des hanches, le Chirurgien dégagera peu à peu la teste d'entre les os du passage avec quelques doigts de ses deux mains, les glissant de chaque costé à l'oppositе les uns des autres, tantôt dessus, tantôt dessous, jusques à ce que la besogne soit parfaite; observant sur tout de dégager premierement le menton, ce qu'il fera en mettant quelque doigt d'une de ses mains dans la bouche de l'enfant; car c'est cette partie qui contribuë d'avantage à retenir la teste au passage, duquel on ne la peut tirer devant que le menton en soit entierement dégagé; observant aussi de le faire le plus promptement

ment qu'il ſera poſſible, de peur que l'enfant ne ſoit ſuffoqué, comme il arriveroit indubitablement s'il demeuroit long-temps ainſi pris ; ce qu'étant bien & deüement fait, on delivrera incontinent aprés la femme de ſon arrierefaix, en la maniere que nous avons ci-devant dite.

Il faut remarquer que lorſque l'enfant eſt vivant, il n'eſt pas ordinairement difficile de donner à ſa teſte cette ſituation en deſſous, ſi elle ne l'avoit pas auparavant, laquelle nous avons dite eſtre tres-neceſſaire pour en faciliter l'extraction, à cauſe que toutes les parties du corps de l'enfant qui eſt vivant ayant de l'appui & de la fermeté, ſa teſte ſuit ordinairement le corps, & ſe tourne de ſon meſme côté, ce qui n'arrive pas de la ſorte à la teſte de l'enfant mort ; parce que ſon col eſtant devenu mollaſſe & ſans fermeté, ne contribuë pas à faire tourner la teſte dans une bonne ſituation, quoique le corps de l'enfant y ait eſté mis par le Chirurgien, & qu'il ait obſervé pour ce faire, tout ce que j'ay dit cy-deſſus ; auquel cas le corps de l'enfant mort étant entierement ſorti, ſa teſte vient à eſtre arreſtée au paſſage, à cauſe qu'elle n'eſt pas ſituée directement en deſſous auſſi bien que le corps : Pour lors il ne faut pas s'amuſer à tirer le corps de l'enfant devant que d'avoir pareillement reduit la teſte en figure droite, la faiſant regarder en deſſous ; ce que le Chirurgien fera en gliſſant ſa main applatie ſur la face de l'enfant, pour en couvrir les inégalitez, & pour aider par ce moyen en l'embraſſant à la faire tourner plus facilement, & à lui donner une ſituation commode, lui mettant auſſi quelque doigt dans la bouche, afin de dégager le menton hors du paſſage, comme j'ay dit ; obſervant cependant de tourner avec ſon autre main le corps de l'enfant, ou de le faire tourner par une autre perſonne, pour lui faire ſuivre en meſme temps le mouvement qu'il donne à la teſte ; ce qu'il ne doit pas auſſi obmettre quand il arrive que la teſte d'un enfant vivant eſt arreſtée de la ſorte au paſſage, à cauſe de ſa mauvaiſe ſituation ; car s'il vouloit faire tourner la teſte ſans le corps, ou le corps ſans la teſte, il lui tordroit le col, & le feroit mourir dans l'operation, s'il ne prenoit bien garde à cette circonſtance.

CHAPITRE XV.

Le moyen de tirer la teſte de l'enfant ſeparée de ſon corps, & demeurée ſeule dans la Matrice.

QUoy qu'on prenne toutes les précautions que nous venons de dire, pour faire l'extraction de l'enfant par les pieds, il ſe rencontre quelquefois des enfans qui ſont ſi corrompus & ſi pourris, que pour peu qu'on faſſe d'effort, la teſte ſe ſepare du corps, & demeure ſeule dans la matrice, & n'en peut aprés eſtre tirée qu'avec beaucoup de peine; d'autant qu'elle eſt extrémement gliſſante, à cauſe de l'humidité du lieu où elle eſt, comme auſſi parce qu'elle eſt de figure ronde, à laquelle il n'y a pas de priſe. La difficulté qui ſe rencontre ordinairement en pareille occaſion eſt ſi grande, qu'on a quelquefois vû juſques à deux ou trois Chirurgiens renoncer l'un aprés l'autre à cette operation, & n'en pouvoir pas venir à bout, aprés y avoir épuiſé en vain toute leur induſtrie, & fait tous leurs efforts, enſuite dequoy la mort des femmes s'eſt enſuivie; mais je croy qu'ils auroient évité ce mal-heur s'il s'y fuſſent comporté de la maniere que je vais dire.

Quand donc la teſte de l'enfant, ſeparée de ſon corps, ſera reſtée ſeule dans la matrice, ſoit à raiſon de la pourriture ou autrement, il faut auſſi-tôt & ſans aucun delay, pendant qu'elle eſt encore ouverte, que le Chirurgien y porte ſa main droite & qu'il cherche la bouche de cette teſte (car il n'y a pour lors que cette ſeule priſe) & l'ayant trouvée, il mettra un ou deux de ſes doigts dedans, & ſon poulce par deſſous le menton, aprés quoy il la tirera peu à peu, la tenant ainſi par la machoire inferieure; mais ſi elle quitte & ſe ſepare de la teſte en la tirant un peu fort, comme il arrive aſſez ſouvent quand il y a de la pourriture, en ce cas, il faudra qu'il retire ſa main droite de la matrice, pour y gliſſer la gauche, avec laquelle il appuiera cette teſte, & de la droite il prendra un crochet étroit, & neantmoins fort, & à une ſeule branche, qu'il coulera le long du dedans de ſon autre main, en mettant ſa pointe vers elle, de peur de bleſſer la matrice, & l'ayant ainſi introduit, il le tournera auſſi tôt du coſté de la teſte, pour l'enfoncer dans un des orbites, ou dans un des trous des oreilles, ou dans celui de *l'occiput*, ou bien entre les

ſutures, ſelon qu'il trouvera la choſe plus facile & plus convenable, tâchant toûjours de lui donner une priſe la plus ferme & ſtable qu'il pourra ; aprés quoy tirant cette teſte ainſi accrochée, aidant de la main gauche à la conduire, il en fera l'extraction entiere ; obſervant lors qu'il l'aura amenée proche du paſſage, étant fortement tenuë de ce crochet enfoncé comme il eſt dit, dans quelqu'un des endroits ſpecifiez, de retirer ſa main hors de la matrice, afin que la voye de la ſortie n'en étant pas occupée, en ſoit plus large & plus facile, ſe contentant ſeulement de laiſſer quelques doigts vers le côté de la teſte, pour la dégager plus aiſément ; & pour garantir la matrice d'eſtre bleſſée, par le crochet, en cas qu'il vint à quitter priſe.

On pourroit encore au beſoin eſſayer une choſe qui m'eſt venuë en penſée pour ce ſujet, par laquelle on peut venir à bout de cette penible & laborieuſe operation ; ce qui ſe fera en prenant une bande de linge aſſez doux, large de quatre grands travers de doigt, & longue de trois quartiers d'aulne ou environ, pliée ſimplement en deux, de laquelle on tiendra les deux bouts avec la main gauche, & de la droite on en prendra le milieu, pour l'introduire dans la matrice, en telle ſorte qu'on le puiſſe mettre au derriere de la teſte, pour l'y placer, comme on feroit une pierre dans une fronde ; aprés quoy en tirant la bande par ces deux bouts joints enſemble, on en fera fort aiſément l'extraction, ſans que cette bande puiſſe aucunement nuire au paſſage, à cauſe qu'elle n'occupe preſque pas de place.

Mais ſi ſe comportant de ces differentes manieres, le Chirurgien ne peut pas faire ſortir ny tirer la teſte, à cauſe qu'elle eſt trop groſſe, il faut de neceſſité, s'il en veut venir à bout, qu'il en diminuë la groſſeur avec un coûteau courbe, ſemblable à celui qui eſt marqué par la Lettre D. en la repreſentation des inſtrumens, qui eſt à la fin de ce ſecond Livre. Pour ce faire, il introduira ſa main gauche dans la matrice, où étant il y coulera ce coûteau avec la droite, obſervant toûjours en ce faiſant, que ſa pointe ſoit tournée vers le dedans de cette premiere main de peur que la matrice n'en ſoit bleſſée ; aprés quoy il la retournera vers l'endroit des ſutures de la teſte, & principalement au lieu de leur jonction, c'eſt-à dire vers la fontaine, où il fera inciſion avec cét inſtrument, afin qu'en ayant ſeparé quelques morceaux, il puiſſe plus facilement tirer le reſte, ou qu'à tout le moins ayant vuidé une partie du cerveau par l'ouverture qu'il fera de la ſorte, la groſſeur de cette teſte en

soit beaucoup diminuée, & par consequent son extraction moins penible.

La main gauche ainsi mise en la matrice, sera tres-utile pour faire enfoncer le coûteau, pour la division & separation des parties de la teste, selon que le Chirurgien le jugera necessaire, comme aussi pour empêcher que par inadvertance la Matrice n'en soit blessée, & la main droite qui sera dehors, & de laquelle il tiendra le manche de cét instrument, qui pour cét effet doit estre assez long, lui servira pour le porter & mouvoir de tel côté qu'il voudra, en le tournant, poussant, attirant, ou biaisant selon que le requerra la chose. *Ambroise Paré* & *Guillemau* veulent que ce coûteau soit si petit, qu'il se puisse cacher dans la main droite, pour en faire cette operation, aprés l'avoir ainsi porté dans la matrice; mais il est certain que quand elle est pleine d'un enfant monstrueux en grosseur, ou d'une teste de la sorte, la main du Chirurgien y étant portée, en est tellement comprimée, que bien difficilement se pourroit-il servir adroitement de ce petit coûteau avec elle seule, à moins qu'il ne fit une extréme violence à la matrice; c'est le sujet pourquoy il faut (si on m'en veut croire) que cét instrument ait le manche fort long, afin qu'étant introduit dans la matrice, il puisse estre conduit à faire l'operation, par la main gauche du Chirurgien, laquelle sera dedans, comme nous avons dit, & gouverné par la droite, qui en tiendra le manche au dehors, lequel doit étre égal en longueur à celui des crochets ordinaires. Ceux qui prendront la peine de vouloir concevoir mon raisonnement, & qui éprouveront un pareil instrument dans le besoin, reconnoîtront bien qu'il sera beaucoup plus utile & commode, ayant le manche ainsi long, que d'estre si petit & court que lesdits *Paré* & *Guillemeau* le recommandent. Pour moy m'étant avisé pour ces raisons d'en faire faire un de la sorte, je m'en suis fort bien trouvé dans une occasion où il estoit neceſſaire de s'en servir.

Or aprés qu'on aura tiré la teste hors de la matrice, de la façon que je viens de dire, on doit bien prendre garde à ny en laisser aucune portion, comme aussi à bien delivrer ensuite la femme de son arriere-faix, s'il y étoit encore. Mais sur ce sujet on peut fort à propos faire une question d'assez grande consequence, qui est de sçavoir, quand la tête de l'enfant est ainsi demeurée en la matrice, la femme n'étant pas aussi delivrée, si on doit commencer l'operation par l'extraction de la

teſte, avant que d'en tirer l'arrierefaix ; à quoy on peut répondre avec diſtinction, que ſi cét arrierefaix étoit tout-à-fait ſeparé des parois de la matrice, on le doit tirer le premier, à cauſe qu'il empécheroit de pouvoir bien joüir de la teſte ; mais s'il y étoit encore adherant, il le faudroit laiſſer juſques à ce que la teſte fut tirée ; car ſi on venoit à le ſeparer pour lors de la matrice, il ſe feroit un grand flux de ſang, qui ſeroit augmenté par l'agitation de l'operation ; parce que les vaiſſeaux contre leſquels il eſt joint, demeurent ordinairement ouverts, tant que la Matrice eſt dans la diſtenſion que lui cauſe la teſte retenuë, & ne referment que lors qu'ayant eſté vuidée de ce corps étrange, elle vient à les boucher en ſe retirant, s'affaiſſant, & ſe comprimant en ſoy-meſme, comme j'ay expliqué plus preciſément en un autre lieu ci-devant ; outre cela, l'arrierefaix reſtant ainſi attaché pendant l'operation, empéche que la matrice ne ſoit ſi facilement contuſe & bleſſée.

Celſe au 29. Chap. du 7. Livre, & quelques autres Auteurs nous donnent un moyen pour aider à faire ſortir la teſte de l'enfant reſtée ſeule dans la matrice, que je ne conſeille pas de ſuivre ; qui eſt qu'un homme robuſte péſe fortement ſur le ventre de la femme, avec ſes deux mains miſes l'une ſur l'autre, pour pouſſer la teſte hors de la matrice, comme nous voyons que font à peu prés les cuiſiniers, qui péſent fortement ſur le ventre d'une volaille qu'ils veulent vuider, pour en faire ſortir le juiſier ; mais ces violentes compreſſions ne manqueroient pas de faire contuſion à la matrice, qui pour lors eſt tres-douloureuſe, & d'y cauſer enſuite une inflammation, qui mettroit la femme en tres-grand danger de la vie : c'eſt pourquoy on ne ſe ſervira pas de cette mauvaiſe methode. On peut bien neantmoins, s'il eſt beſoin, faire tenir doucement la teſte en état, en la contenant ſeulement, pour empêcher qu'elle ne vacille trop, par quelque perſonne qui aura ſa main ſur le ventre de la femme, durant que le Chirurgien en fera l'extraction de la maniere que j'ay enſeignée. Cette inſtruction doit ſuffire pour le preſent Chapitre : Paſſons à preſent aux autres.

CHAPITRE XVI.

Le moyen d'aider la femme dans son accouchement, quand la teste de l'enfant pousse au devant d'elle le col de la Matrice en dehors.

SI nous avons seulement égard à la figure en laquelle l'enfant vient en cét accouchement, nous pouvons dire qu'il est naturel; mais si nous considerons la disposition de la matrice qui est en danger de tomber dehors dans la sortie, ou dans l'extraction de l'enfant, nous connoîtrons qu'il ne l'est pas tout à fait; car sa teste la poussant fortement au devant d'elle, peut facilement causer cét accident, si la femme n'est adroitement secouruë. On voit en cette rencontre le *vagina*, ou col de la matrice, tout par grosses rides se forjeter en dehors, à mesure que l'enfant s'avance.

Les femmes à qui la Matrice avoit coûtume de tomber avant leur grossesse, & qui l'ont fort humide, sont tres-sujettes à cét accident, à cause de la relaxation de ses ligamens. Il ne faut pas observer en cét accouchement la mesme methode que nous avons enseignée cy-devant en parlant de l'accouchement naturel; car en celui-ci on ne doit pas faire promener, ni tenir debout la femme ainsi disposée, au lieu dequoy il faut qu'elle soit couchée au lit, & qu'elle ait le corps presque également situé, & non pas si élevé qu'il seroit requis si l'accouchement étoit naturel: On ne lui doit aussi donner aucun lavement fort ny âcre, de peur de lui exciter de trop grandes épreintes, comme encore ne faut-il lui tant humecter la matrice qui n'est déja que trop relâchée: mais pour la bien aider, à chaque moment que les douleurs lui prendront, quand son enfant commencera d'avancer sa teste, & de pousser ainsi le col de la matrice en dehors, la Sage-femme aura toûjours à chaque côté de cette teste une de ses mains, pour repousser en resistant aux douleurs de la femme, la matrice seule vers le haut, & donner lieu cependant à l'enfant de s'avancer, faisant de la maniere à chaques épreintes qui surviendront, & continuant toûjours jusques à ce que la mere pousse d'elle même l'enfant tout à fait dehors; car on ne doit en aucune façon le tirer par la teste, comme nous avons dit en parlant de l'accouchement naturel,

de peur qu'on ne vint à faire tomber en mesme temps la matrice, qui pour lors y est grandement disposée.

Neantmoins si l'enfant ayant la teste hors du passage venoit à y estre arresté si long-temps, qu'il fût en danger d'y estre suffoqué alors on seroit obligé d'appeller une seconde personne pour aide qui le tireroit tout doucement par la teste, durant que la Sage-femme tiendroit & repousseroit la matrice avec les mains, comme il est dit, de peur qu'elle ne suivit le corps de l'enfant en le tirant de la sorte. Aprés que la femme aura esté ainsi accouchée, on la delivrera de son arriere faix, en la maniere ci-devant décrite, se gardant bien aussi pour le mesme sujet, de ne le pas tirer & ébranler trop fort, ensuite dequoy on remettra & on tiendra la matrice en sa situation naturelle, si elle en estoit sortie.

Lorsque la Sage-femme n'observe pas la methode que je viens d'enseigner, elle est cause quelquefois que la matrice descend, & sort tout à fait hors de la partie honteuse incontinent aprés que la femme est accouchée, & mesme que son col tombe aussi quelquefois entierement devant l'accouchement, & devient pour lors d'une grosseur & d'une longueur extraordinaire, à cause que les humeurs s'y portent aussi-tôt en grande abondance, comme je l'ay vû arriver le 11. May 1669. à la femme d'un Menuisier proche le College des Jesuites, laquelle étant en travail d'enfant, ne pouvoit accoucher à cause que tout le col de sa matrice étoit entierement renversé & tombé depuis trois heures hors de la partie honteuse d'une longueur & d'une grosseur si prodigieuse que sa Sage-femme en fût toute étonnée, ne sçachant pas mesme ce que ce pouvoit estre, tant la chose étoit extraordinaire. Ce col ainsi tombé estoit de la longueur de plus d'une grande palme de main, & une fois plus gros que la teste d'un enfant. On voyoit en son extremité l'orifice de la matrice, qui representoit une espece de gros *Phymosis*, dont les bords étoient épais de plus de trois travers de doigts en toute sa circonference; ce qui en étrecissoit tellement le passage, que l'enfant n'en pouvant sortir, & y estant arresté, poussoit toûjours de plus en plus la matrice en dehors, & les humeurs affluant en abondance, à cause des efforts inutiles que la femme faisoit, gonfloient extraordinairement ce col de la matrice, qui en estoit déja tout livide, & disposé à mortification, laquelle seroit indubitablement arrivée dans peu, si je n'eusse promptement accouché cette femme en m'y comportant de la maniere que je vais dire. Comme il n'y avoit pas lieu pour lors de reduire ce col de la matrice ainsi

tombé, non seulement à cause de son extrême grosseur, mais aussi à cause que la teste de l'enfant étant trop avancé entre les os du passage n'auroit pas pû estre repoussée sans une extrême violence, qui auroit esté tres-prejudiciable à la mere & à l'enfant, j'introduisis ma main peu à peu dans l'ouverture de ce gros *Phymosis*, l'ayant trempée auparavant dans l'huile d'olive, aprés quoy je fis efforcer la femme, en conduisant la teste de l'enfant à chaque douleur, & la faisant ainsi avancer peu à peu dans le passage que ma main lui preparoit, sans l'en retirer que pour la rétremper de fois à autre dans l'huile, & la remettre aussi-tôt comme auparavant. Ainsi faisant, je donnay lieu à la teste de l'enfant de passer par cette ouverture, ma main lui servant toûjours de conduite, pour disposer & entretenir son passage, en écartant tous les doigts les uns des autres en forme de dilatatoire, & les retirant peu à peu, à proportion que la teste s'avançoit, jusques à ce qu'elle eût esté entierement poussée dehors par les seules douleurs de la femme qui étoient tres-fortes, aprés quoy l'ayant prise avec mes deux mains de côté & d'autre, en la maniere ordinaire, je tiray facilement l'enfant qui étoit vivant, & delivray entierement la femme; ensuite de cela, je reduisis aussi-tôt sa matrice en sa situation naturelle, recommandant à sa Sage-femme de lui bien étuver tous les jours les parties basses, pour empêcher la pourriture à laquelle elles étoient tres-disposées. Cette femme guerit en fort peu de temps, nonobstant un si grand accident, aprés quoy je lui donnay un pessaire qu'elle porte sans aucune incommodité depuis ce temps, pour retenir en état sa matrice, dont elle souffroit une fâcheuse descente depuis dix ans entiers, sans avoir trouvé personne qui pût y remedier comme je fis.

CHAPITRE XVII.

Le moyen de faire extraction de l'enfant, lorsque venant la teste la premiere, il ne peut sortir, à cause qu'elle est trop grosse, ou parce que les passages ne peuvent pas se dilater suffisamment.

NOus voyons quelquefois des femmes, dont les enfans (quoy qu'ils viennent en une situation naturelle) restent au passage durant des quatre,

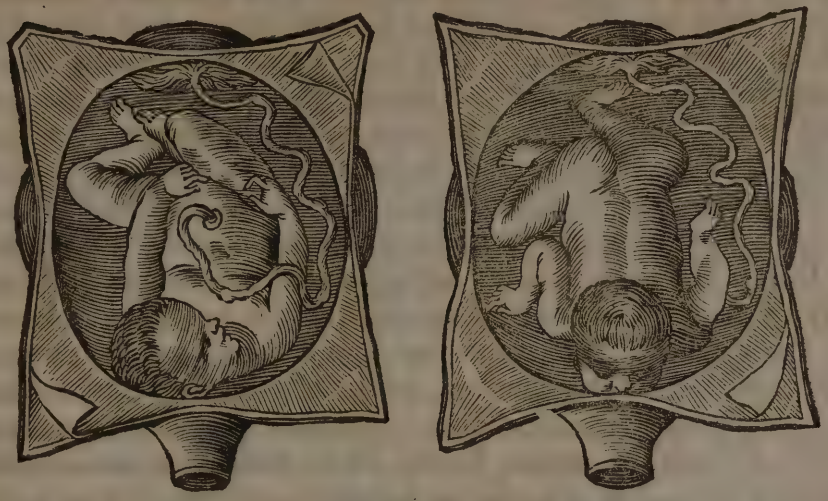
quatre, cinq, & six jours entiers, & y seroient encore plus long temps si on les y laissoit, sans en pouvoir sortir, à moins qu'on n'en fasse l'extraction par art, à quoy on est obligé, si on veut sauver la vie de la mere ; ce qui se voit arriver le plus souvent aux petites femmes dans leur premier accouchement & principalement à celles qui sont pour lors fort avancées en âge, à cause que l'articulation de leur *coccix*, n'est pas si lâche, & que leur matrice étant beaucoup plus dure & plus seiche, ne peut pas estre dilatée si facilement que celle des autres qui ont déja eu des enfans, ou qui ne sont pas si âgées. Quand la chose se rencontre ainsi ; aprés que le Chirurgien aura fait tout son possible de relâcher & dilater les lieux, avec fomentations & onctions d'huiles, & axonges émolientes, pour pouvoir faciliter la sortie de l'enfant, & qu'il aura vû que toutes les peines qu'il en aura prises auront esté inutiles, à cause qu'il a la teste beaucoup plus grosse qu'il ne conviendroit, & qu'il est outre cela tres-certainement mort, comme il est presque toûjours, quand il demeure quatre ou cinq jours en cét état, aprés que les eaux se sont écoulées, ce qu'il sçaura encore plus précisément, par les signes que nous avons cy-devant enseignez pour le bien connoître, au Chapitre treiziéme de ce Livre, alors il ne fera aucune difficulté de mettre un crochet en quelque endroit de la teste de l'enfant, pour en faire extraction il semble qu'il seroit plus à propos de mettre la pointe du crochet vers la partie posterieure de la teste qu'en aucun autre lieu, afin de la pouvoir tirer par ce moyen plus directement : mais j'ay toûjours trouvé par experience qu'on ne peut pas si facilement porter la main vers cette partie de la teste de l'enfant, qui est ordinairement située au dessous de l'os *pubis*, auquel endroit les os qui forment le passage sont beaucoup plus serrez que vers les côtez, où l'espace étant bien plus libre, la matrice se peut dilater sans faire aucune violence au col de la vessie ; ce que le Chirurgien ne pourroit pas éviter, s'il vouloit introduire sa main avec son instrument pour en accrocher la teste de l'enfant en sa partie posterieure, dont le col de la vessie est pour l'ordinaire si fort comprimé dans ces sortes d'accouchemens, que les femmes ont une entiere suppression d'urine, qui est encore augmentée par l'inflammation qui ne manque pas d'y arriver, quand l'enfant reste ainsi au passage durant plusieurs jours, aprés que les eaux se sont entierement écoulées. C'est pourquoy le Chirurgien ayant auparavant fait uriner la femme, s'il est besoin, avec une sonde creuse ointe d'huile,

qu'il introduira doucement dans la veſſie, en repouſſant un peu la teſte de l'enfant, afin de faciliter le paſſage de cette ſonde, pour en faire ſortir l'urine, il gliſſera ſa main droite applatie à l'entrée de la matrice, vers le côté de la teſte de l'enfant, & de la gauche il introduira un crochet, dont la pointe ſoit forte & courte, & tournée en l'introduiſant vers le dedans de la main droite, aprés quoy il la retournera du côté de la teſte de l'enfant, & l'imprimera en l'appuyant avec la main ſur le milieu de l'os *parietal*, & en tirant mediocrement à proportion qu'il fait entrer la pointe de ſon crochet, juſqu'à ce qu'il lui ait donné une priſe ferme & ſtable, enſuite dequoy il retirera ſa main droite pour en prendre le manche de l'inſtrument, & ayant introduit ſa main gauche de l'autre côté de la teſte de l'enfant, pour la redreſſer & ſoûtenir, il la tirera peu à peu, la conduiſant toûjours avec cette main gauche, à proportion qu'il la fait avancer, en la tirant de la droite juſqu'à ce qu'il l'ait amenée tout-à-fait hors du paſſage, ſe ſervant encore s'il eſt beſoin, d'un ſecond crochet, mis en la meſme maniere que le premier au côté oppoſite de la teſte, afin que l'attraction ſe faſſe également des deux côtez, aprés quoy ayant oſté ſes inſtrumens, il la prendra avec ſes deux mains pour achever de faire ſortir le reſte du corps de l'enfant. Mais ſi le Chirurgien ne pouvoit pas faire ainſi l'extraction de la teſte de l'enfant toute entiere, à cauſe de ſon exceſſive groſſeur, pour lors il faudra qu'il y faſſe inciſion avec un coûteau droit, ou un peu courbé, ſelon qu'il conviendra, la faiſant à l'endroit des ſutures, afin qu'aprés avoir vuidé une partie du cerveau par cette ouverture, la groſſeur de cette teſte en ſoit diminuée ; enſuite de cela, il introduira auſſi par ce meſme lieu ſon crochet au dedans du crane, avec lequel il accrochera fortement quelqu'un de ſes os, au moyen dequoy il fera tres-facilement l'extraction de l'enfant, ſi la difficulté ne procedoit que de la ſeule groſſeur de ſa teſte. Mais ſouvent en ces ſortes d'occaſions ce n'eſt pas tant la groſſeur de ſa teſte qui le fait ainſi mourir, & reſter au paſſage durant pluſieurs jours aprés l'écoulement des eaux, que c'eſt la ſechereſſe de la matrice qui empêche qu'elle ne puiſſe eſtre ſuffiſamment dilatée par les douleurs de la femme; ce qui fait que ne pouvant pouſſer l'enfant dehors, elles viennent à ceſſer entierement aprés pluſieurs efforts inutils ; enſuite dequoy la ſubſtance de la matrice commence à s'enflammer & à ſe tumefier de telle ſorte, qu'elle devient comme une eſpece de moule, dans lequel tout le corps de l'enfant étant

fortement enchaſſé, n'en peut eſtre tiré que tres-difficilement, quand la teſte ne lui a pas premierement fait ſon paſſage par ſa ſortie. C'eſt pourquoy il faut toûjours eſſayer de la tirer tout entiere, autant qu'il eſt poſſible ; car il arrive ſouvent que l'enfant eſt encore plus arreſté en la matrice par la groſſeur de ſes épaules, que par celle de ſa teſte, laquelle venant à s'affaiſſer aprés qu'on en a vuidé le cerveau, rend encore l'operation plus difficile ; parce que la matrice vient pour lors à ſe contracter d'avantage qu'elle n'étoit ; ce qui lui arrive à meſure que la teſte vient à diminuer de groſſeur ; & ainſi faiſant, le reſte du corps de l'enfant eſt encore plus fortement retenu au dedans, & n'eſt pas ſi facilement tiré que quand on a fait paſſer la teſte de l'enfant toute entiere ; outre qu'en dépeçant ainſi la teſte, ſes os s'écartant les uns des autres, à cauſe qu'ils n'ont plus d'appui, incommodent beaucoup le Chirurgien en ſon operation, & peuvent facilement bleſſer la matrice, ſi on n'y prend bien garde. J'ay vû quelquefois des Chirurgiens en ces ſortes d'accouchemens faire une inciſion à la partie inferieure des parties externes de la vulve, s'imaginant que la teſte de l'enfant eſt ſeulement arreſtée au paſſage à cauſe de leur étroiteſſe, & croyant par ce moyen lui faciliter ſa ſortie ; mais ils s'abuſent fort, car c'eſt au dedans, & au droit de l'orifice interne que l'enfant eſt ainſi retenu, pour les raiſons que j'ay dites : & outre que cette inciſion eſt entierement inutile, c'eſt qu'il y arrive ſouvent mortification aprés l'accouchement; à cauſe de l'inflammation qui eſt ordinairement en ces parties, ſur leſquelles il ſe fait enſuite un dépoſt des ſuperfluitez par l'écoulement des vuidanges.

Il eſt tres-certain que ſi l'enfant eſt mort, on ſe doit comporter de la maniere que j'ay enſeignée, pour empêcher qu'il ne faſſe auſſi perir la mere ; car on ne le peut pas tirer autrement, à cauſe que la teſte eſt un corps rond & gliſſant, ſur lequel il n'y a aucune priſe que par ce moyen, n'y ayant pas lieu auſſi de retourner l'enfant pour le tirer par les pieds, quand il y a long-temps que ſa teſte eſt ainſi engagée dans le paſſage aprés l'écoulement des eaux ; parce qu'on creveroit plûtôt la mere que de le pouvoir faire ; & quand meſme l'enfant auroit encore quelque peu de vie, il periroit certainement dans l'operation, par l'extrême violence qu'il faudroit faire à l'un & à l'autre pour en venir à bout. Mais c'eſt une grande queſtion à examiner pour ſçavoir ſi on doit tirer avec le crochet l'enfant qui eſt vivant, n'y ayant aucune eſperance qu'on le

puisse avoir autrement que par ce moyen, pour sauver la vie à la mere, dont les passages sont trop étroits, & qu'il est impossible de dilater assez pour luy donner issuë, ou si on doit differer l'operation, & risquer la vie de la mere, jusques à ce qu'on soit tout-à-fait assuré qu'il soit mort: touchant cela, je croy que puisque l'enfant ne peut pas éviter la mort d'une façon ou d'autre (car restant à ce passage sans pouvoir sortir, il y meurt, & étant tiré par les crochets, il en est tué) on peut, & on doit l'en tirer mort ou vif, le plûtôt qu'il y aura lieu de le faire, qui est aprés toute esperance perduë qu'il puisse jamais venir autrement, pour faire en sorte que la mere ne perde pas la vie, ce qui arriveroit certainement si on n'y procedoit de la maniere. C'est le sentiment de *Tertullien*, qui dit au 13. Chap. du Livre *de l'Ame*, que c'est une cruauté necessaire de donner en tel cas la mort à l'enfant, plûtôt que de l'en exempter, puisqu'il feroit certainement perir sa mere s'il demeuroit en vie. Voicy ses paroles: *At quin & in ipso adhuc utero infans trucidatur, necessaria crudelitate, quum in exitu obliquatus denegat partum; matricida, ni moriturus.* C'est neantmoins ce que le Chirurgien ne doit jamais pratiquer qu'en cette extremité, & aprés avoir ondoyé la teste de l'enfant, s'il en peut voir & toucher facilement l'extremité, sinon il le fera en y portant de l'eau par le moyen d'une petite seringue bien nette, s'il ne le peut pas autrement; ensuite dequoy il fera son operation le plus dextrement qu'il pourra, comme il est dit; observant aussi de s'en faire requerir avant par les assistans, aprés leur avoir expliqué la necessité de l'entreprendre. Pour moy j'aymerois bien mieux agir de la sorte en pareille occasion, que de me resoudre à la cruauté & barbarie de l'operation cesarienne, de laquelle il est absolument impossible (quoy qu'en assurent plusieurs imposteurs, dont *Rousset* est l'Approbateur) que la femme puisse jamais réchaper, comme je feray voir plus particulierement en parlant d'elle cy-aprés, car ainsi faisant, on sauvera souvent la mere qui periroit avec son enfant: & comme il vaut toûjours mieux passer par le moins dangereux de deux chemins, quand il n'y en a pas d'autres, aussi doit on de deux maux éviter le pire, qui est le sujet pour lequel nous devons toûjours preferer la vie de la mere à celle de l'enfant.



CHAPITRE XVIII.

Le moyen d'aider la femme en l'accouchement où l'enfant ſe preſente par le coſté de la teſte, comme auſsi en celui où il vient la face la premiere.

LOrſque l'enfant preſente ſa teſte par le coſté, quoy qu'il ſemble que ce ſoit un accouchement naturel, à cauſe qu'elle vient la premiere, il eſt neantmoins bien dangereux, tant pour luy que pour ſa mere; à cauſe de cette mauvaiſe poſture; car il ſe romproit plûtoſt le col, que de pouvoir jamais ſortir de la façon: & pour lors il eſt d'autant plus embaraſſé dans le paſſage, que la mere fait d'efforts pour le mettre dehors, ce qui luy eſt impoſſible, ſi on ne redreſſe la teſte de l'enfant pour la faire venir en droite ligne. C'eſt pourquoy auſſi tôt qu'on aura reconnu la choſe eſtre ainſi, on fera coucher la femme, de peur que l'enfant s'avançant d'avantage en cette poſture vicieuſe, ne fut plus difficilement repouſſé, comme on eſt obligé de faire, pour luy donner la veritable & naturelle, en luy redreſſant la teſte au paſſage.

Pour ce faire, la femme ſera ſituée en une poſture commode, la fai-

ſant un peu pancher ſur le coſté oppoſite à la mauvaiſe ſituation de l'enfant ; aprés quoy le Chrirurgien gliſſera ſa main bien ointe d'huile à coſté de la teſte de l'enfant, pour la redreſſer, la remenant tout doucement avec ſes doigts interpoſez entre elle & la matrice, dans une ſituation droite, mais ſi cette teſte étoit tellement engagée, que la choſe ne ſe peut faire facilement de la maniere ; alors il faudra qu'il coule ſa main juſques aux épaules de l'enfant, afin qu'en le repouſant un peu dans la matrice, il le puiſe mettre en ſituation naturelle & convenable.

Il ſeroit à ſouhaiter que le Chirurgien pût ainſi repouſſer l'enfant par les épaules avec ſes deux mains ; mais ſa teſte occupe pour lors tellement le paſſage, qu'il a ſouvent bien de la peine d'y en introduire une, avec laquelle il fera ſon operation, aidée du bout des doigts de l'autre, portez juſques où il ſera neceſſaire, aprés quoy il excitera & procurera la ſortie de l'enfant, comme il a été dit en parlant de l'accouchement naturel ; obſervant de redreſſer de la ſorte la teſte de l'enfant le plûtôt qu'il pourra aprés l'écoulement des eaux, quand il aura reconnu qu'elle vient de côté : car s'il n'y remedie promptement, la teſte étant renverſée ſur les épaules, s'engage ſi fortement dans le paſſage, & ſes inégalitez ſe nichent tellement dans la propre ſubſtance de la matrice, qui ſe tumefie de tous côtez par l'inflammation qui y ſurvient, qu'il eſt bien difficile enſuite de luy donner une bonne ſituation, & la ſechereſſe des parties contribuë beaucoup à rendre la choſe encore plus difficile. Mais ſi cette teſte ne ſe pouvoit bien reduire à cauſe de la mauvaiſe ſituation du corps de l'enfant, qui empêche qu'on ne la puiſſe redreſſer comme je dis, pour lors il faudra ſe ſervir du dernier remede pour ſauver la vie à l'enfant, qui eſt de le retourner entierement, en luy allant chercher les pieds pour le tirer dans ce meſme moment. C'eſt ainſi que ce jourd'huy 25. Septembre 1674. j'ay ſauvé la vie à l'enfant de la femme de Monſieur *Gourot*, Chirurgien du Fauxbourg S. Germain, laquelle je viens preſentement d'auccoucher en preſence de ſon mary, & de Monſieur *Picart* Chirurgien du meſme Faubourg, ayant eſté obligé de retourner entierement cét enfant pour le tirer par les pieds, à cauſe que ſe preſentant par le côté de la face qui étoit en deſſus, ſon corps étant outre cela dans une ſituation tout-à-fait oblique, on luy auroit plûtoſt rompu le col, que de pouvoir placer ſa teſte dans une bonne ſituation.

Si les deux Chirurgiens qui furent appellez avant moy il y a trois

ans, pour ſecourir la femme de Monſieur *Paupart*, nôtre Confrere, en ſon accouchement, euſſent reconnu que la teſte de ſon enfant, qui étoit ainſi fortement engagée dans le paſſage, depuis trois jours entiers aprés l'écoulement de ſes eaux. venoit de côté, ils n'euſſent pas entretenu, comme ils firent durant tout ce temps, cette pauvre femme d'eſperance vaine qu'elle accoucheroit heureuſement, & ils luy auroient ſauvé la vie, ſans doute, & à ſon enfant, ſi du commencement ils euſſent reduit ſa teſte dans une bonne ſituation, ou ſi trouvant trop de dificulté à la redreſſer, ils euſſent entierement retourné l'enfant pour le tirer par les pieds, comme j'ay fait celuy dudit Monſieur *Gourot*, dont je viens de parler : mais ayant negligé la choſe, faute de l'examiner préciſement comme ils devoient faire, ils furent cauſe que l'operation fut inutile, à l'un & à l'autre : car lors que je fus mandé pour en dire mon ſentiment, il n'eſtoit plus temps, parce que l'enfant étoit certainement mort, il y avoit prez de deux jours, & la mere étoit preſque à l'agonie, ayant le ventre extraordinairement dur, & tendu quaſi juſques à la gorge, & toutes les parties exterieures de la vulve extremement tumefiées & entierement diſpoſées à la mortification, à cauſe de leur inflammation qui commençoit à ſe communiquer aux parties internes de la matrice, ayant outre cela une groſſe fievre, & une entiere ſupreſſion de l'urine & des autres excremens, dont ſon ventre ne ſe pouvoit aucunement décharger, pour raiſon dequoy elle avoit déja reçu tous ſes Sacremens. Neanmoins comme il vaut mieux tenter un remede incertain, que de laiſſer les malades dans le deſeſpoir aſſuré, ayant fait connoître audit *Poupart* l'impoſſibilité qu'il y avoit que ſa femme accouchaſt d'elle-meſme, ainſi que ces deux Chirurgiens qui ſe piquent d'être des plus experts au fait des accouchemens, luy avoient toûjours fait eſperer inutilement, je luy conſeillay de la faire accoucher au plûtôt, à quoy je fis condeſcendre ces meſmes Chirurgiens qu'il envoya querir dans cet inſtant, pour ſçavoir s'ils avouëroient en ma preſence la choſe eſtre comme je luy avois declarée, dequoy ils furent obligez de demeurer d'accord, ne pouvant pas nier la verité du fait, que je leur fis reconnoître devant pluſieurs autres de nos Confreres, qui étoient auſſi preſens. Mais comme il étoit queſtion de faire l'operation ſur l'heure, (car *periculum erat in morâ*, le délay étoit abſolument mortel) le plus ancien des deux qui fuit toûjours les mauvaiſes cures autant qu'il peut ſçachant bien l'extrême difficulté qu'il y avoit de tirer cet enfant,

& le mauvais état où étoit la mere, prétexta pour s'en exempter que de toute la journée il n'avoit beu ny mangé, quoy qu'il fut bien six heures du soir, & prenant ainsi congé de la compagnie, dit en s'en allant, que ces Messieurs (parlant de cét autre Chirurgien & de moy) feroient ce qu'il faudroit sans luy; mais l'autre vouloit pareillement s'en aller, & user de la mesme politique, avoüant franchement qu'il l'auroit fait; si je n'avois esté present, qui étoit le sujet pour lequel il consentit enfin d'entreprendre l'operation, dans la confiance qu'il avoit que je luy aiderois au besoin quand il se seroit lassé, comme il prejugeoit aussi bien que moy qu'il arriveroit. En un mot, aprés que ce Chirurgien se fut bien fatigué, se servant inutillement du crochet, pour venir à bout de cette operation, qui étoit une des plus laborieuses & des plus difficiles, à cause que toutes les parties exterieures de la vulve étoient extremement tumefiées, & que la matrice, où il y avoit inflammation, étoit entierement à sec, il me ceda sa place, ensuite dequoy j'acouchay cette femme d'un tres-gros enfant mort, ayant esté obligé pour ce faire, de le retourner par les pieds, à cause que les épaules de cet enfant étoient si fortement enchassées dans la substance de la Matrice tumefiée, qu'elles ne pouvoient pas étre déplacées par la seule attraction du crochet imprimé sur la teste, & qui étant tout de côté, ne pouvoit pas aussi pour lors estre reduite en une figure droite. L'operation luy fut neantmoins infructueuse (sinon qu'elle luy prolongea la vie durant quelque jours) à cause d'une grosse fiévre qu'elle avoit devant que d'accoucher, qui continua toûjours ensuite, avec deux ou trois redoublemens par jour, qui étoient ordinairement precedez de frissons, ayant aussi toûjours eu depuis son accouchement un grand flux de ventre, ce qui la fit mourir neuf jours ensuite. Or il est tres certain que si on l'eût secouruë d'assez bonne heure, elle seroit rechappée, vû qu'elle resista encore si long-temps, nonobstant le deplorable état où elle étoit quand nous luy tirâmes son enfant, lequel on auroit aussi sauvé, si ces deux Chirurgiens eussent connu dés le commencement qu'il presentoit le côté de la téte, ce qui étoit le seul sujet pour lequel cette pauvre femme n'avoit jamais pû accoucher.

D'autresfois l'enfant se presente la face la premiere, ayant la teste renversée en arriere, en laquelle posture il est encore tres-difficile qu'il vienne, & s'il y demeure long-temps, le visage luy devient si livide & si bouffi, qu'il en paroit tout à fait monstrueux dans labord; ce

ce qui arrive tant à raiſon de la compreſſion qui s'en fait en cette ſituation, que pour avoir eſté quelquefois trop ſouvent & trop rudement touché avec les doigts, en tâchant de lui faire prendre une meilleure ſituation. Il me ſouvient à ce ſujet d'avoir accouché il y a environ douze ans, une femme, de laquelle l'enfant qui s'étoit preſenté la face devant, vint au monde ſi livide & contrefait (comme c'eſt toûjours l'ordinaire en telles occaſions) que ſon viſage en paroiſſoit tout ſemblable à celui d'un Ethiopien, nonobſtant quoy je ne laiſſay pas que de l'amener vivant. Auſſi-tôt que la mere s'en fût apperçuë, elle me dit qu'elle s'étoit toûjours bien doutée que ſon enfant ſeroit ainſi hideux, à cauſe qu'au commencement de ſa groſſeſſe elle avoit regardé fixement, & avec grande attention un More, ou Ethiopien, d'entre ceux dont deffunt Monſieur *de Guiſe* avoit toûjours grand nombre à ſa ſuite; pour lequel ſujet elle ſouhaittoit, ou au moins ne ſe ſoucioit aucunement qu'il mourut, afin de ne pas voir continuellement un enfant ſi défiguré qu'il paroiſſoit pour lors: mais elle changea bien-tôt de ſentiment, lorſque je luy eus expliqué que cette lividité ne provenoit que de ce qu'il étoit venu la face devant dans le commencement, & que tres-aſſurément cela ſe devoit paſſer, comme il arriva en moins de trois ou quatre jours, aprés lui avoir oint pluſieurs fois tout le viſage avec d'huile d'amandes douces tirée ſans feu, enſuite dequoy ſon teint commença de s'éclaircir de telle ſorte, que l'ayant vû un an aprés, il me parut un des plus beaux enfans & des plus blancs qu'on puiſſe rencontrer. Or pour ſe bien gouverner en cét accouchement, on y procedera de la meſme maniere que quand il preſente la teſte par le coſté, laquelle on redreſſera avec les mains comme nous avons dit cy-deſſus, obſervant toûjours de le faire le plus doucement qu'il ſera poſſible, pour éviter de trop meurtrir la face de l'enfant.

CHAPITRE XIX.

Le moyen d'accoucher la femme, quand le corps de l'enfant demeure arresté au passage par les épaules, aprés que la teste est entierement sortie.

L'Enfant vient naturellement la tête la premiere, afin que par sa grosseur & par sa dureté, le passage soit plus facilement fait aux autres parties du corps, lesquelles pour l'ordinaire passent sans peine où elle a une fois passé. Neantmoins il se rencontre quelquefois des enfans qui ont la teste si petite, & les épaules si grosses & si larges, qu'elle ne peuvent, qu'avec une tres-grande difficulté, faire le mesme chemin; ce qui les fait souvent demeurer au passage, aprés que leur teste en est sortie. Quelquefois la difficulté vient de ce que l'enfant est mort depuis plusieurs jours dans la matrice; car pour lors sa teste étant devenuë mollasse, s'affaisse, & s'alonge en sortant, & n'ayant plus de fermeté, elle ne peut pas pour ce sujet si bien faire le passage des épaules, que quand l'enfant est vivant. Cét accident arrive aussi parfois pour n'avoir pas bien pris le temps à tirer l'enfant par la teste, comme

il a eſté dit, qu'on doit faire, en parlant de l'accouchement naturel, afin que les épaules puiſſent prendre dans un meſme inſtant, la place que la teſte occupoit.

Quand le Chirurgien ſe rencontrera en pareille occaſion, il faut qu'il ſe dépêche promptement de tirer l'enfant de cette priſon, où il eſt comme au carcan, lors qu'il eſt ainſi pris par le col; car il tarderoit peu à y eſtre étranglé: c'eſt pourquoy afin de l'éviter, il tâchera de faire ſuivre & paſſer les épaules, en tirant mediocrement la teſte de l'enfant, tantôt par ſes coſtez, tantôt auſſi la prenant d'une main par deſſous le menton, & de l'autre par deſſus le derriere de la teſte, & ainſi faiſant alternativement de côté & d'autre pour mieux faciliter la choſe; prenant bien garde que le cordon de l'umbilic ne ſoit pas embaraſſé au tour du col, & obſervant toûjours de ne point tirer cette teſte avec trop de violence, de peur qu'il n'arrivât ce que j'ay vû faire devant moy en une rencontre, où d'un enfant roturier, ainſi pris au paſſage, on fit ſur le champ un Gentil-homme, en lui arrachant & ſeparant la teſte du col, à force de la tirer. Si les épaules ne paſſent point aprés avoir mediocrement tiré l'enfant de la maniere, il faut gliſſer un ou deux doigts de chaque main par deſſous chacune des aiſſelles, avec leſquels les recourbant en dedans, on fera avancer, & on tirera peu à peu les épaules; mais quand elles ſeront entrées au paſſage, & qu'elles en ſeront tout-à-fait dégagées, ſi le Chirurgien ne peut encore avoir l'enfant, le tenant ainſi par deſſous les aiſſelles, pour lors il peut eſtre certain qu'il eſt arreſté par quelque autre empêchement, qu'il eſt aſſurément monſtrueux de quelque partie de ſon corps, ou comme il arrive le plus ſouvent en cette occaſion, qu'il eſt hydropique du ventre, à raiſon de l'eminence & groſſeur duquel il eſt impoſſible qu'il ſoit tiré hors de la matrice, avant qu'on l'ait percé pour en vuider les eaux, aprés quoy on en viendra facilement à bout, comme je l'ay pratiqué en pareille rencontre, dont je vais preſentement décrire toutes les circonſtances, & la maniere avec laquelle nous nous y comportâmes, car nous fûmes deux Chirurgiens, une Sage-femme, une apprentiſſe de l'Hôtel Dieu, à faire cét accouchement, où la choſe arriva de cette façon.

En l'année 1660. comme je pratiquois en ce lieu les accouchemens, il ſe rencontra un jour que l'apprentiſſe voulant accoucher une femme, ne pût jamais faire paſſer autre choſe que la teſte de l'enfant, qui demeura ainſi pris au col, & arreſté au droit des épaules, ſans pouvoir

avancer plus outre. Or voyant qu'il luy étoit impossible d'avoir cét enfant (quoy qu'elle le tirât tres-fortement par la teste) & qu'elle avoit épuisé inutilement toute son industrie, pour tâcher d'en venir about, elle appella à son secours la Maîtresse Sage-femme. qui étoit pour lors la nommée Madame *de France*, laquelle y fit aussi tout son possible, mais ce fut encore en vain. Aprés qu'elles se furent bien lassées toutes deux à tirer cette teste de la sorte (ce qu'elles firent tant que les vertebres du col avoient déja quitté, ne restant presque plus que la seule peau qui la tenoit quelque peu) je survins à ces entrefaites, où d'abord elle me prierent d'examiner moy-mesme ce qui étoit cause que cét enfant n'avoit pas pû estre tiré par les efforts qu'elles en avoient faits, qui étoient plus que suffisans pour faire sortir les épaules, quand elles auroient esté beaucoup plus grosses qu'elles n'estoien pas ; à quoy ayant fait reflexion, je conçus bien aussi-tost qu'il falloit que la difficulté procedât d'ailleurs; ce qui m'obligea de pousser d'abord ma main applatie à l'entrée de la matrice, jusques aux épaules de l'enfant, lesquelles ne me paroissant pas estre trop grosses pour pouvoir aisément sortir, me firent connoître que l'empêchement n'estoit pas en cét endroit j'introduisis aprés cela ma main plus avant, la portant par dessous la poitrine de l'enfant, au bas de laquelle étant arrivée, environ le cartilage xiphoïde, je trouvay que tout son bas ventre étoit tellement hydropique & plein d'eau, qu'il estoit impossible de le pouvoir jamais tirer, sans l'avoir auparavant percé, pour donner moyen à cette eau de s'écouler: mais il me manquoit alors un instrument propre pour le faire, faute duquel j'envoyay promptement avertir un des Chirurgiens dudit Hôtel-Dieu, auquel aprés qu'il fut arrivé je declaray la chose, comme je l'avois reconnuë, & luy fis entendre que pour tirer cét enfant, il faloit necessairement luy percer le ventre, afin d'en vuider les eaux par son ouverture; mais il ne voulut jamais suivre mon sentiment, soit par une espece de politique, à cause qu'il croyoit peut estre sçavoir assez bien son mêtier sans avoir besoin de mon avis, ou parce qu'il ne vouloit, ou ne pouvoit pas croire que l'enfant fut hydropique, comme je luy disois; ce qui fut cause qu'il se contenta seulement (sans se mettre en peine d'examiner précisément la chose) de tâcher d'en faire l'extraction à sa mode; & pour y parvenir il tira d'abord, & separa entierement la teste du corps, laquelle pour lors n'y tenoit plus que fort peu, pour avoir esté tirée avec trop de violence par les Sages-femmes,

comme j'ay dit cy-deſſus. Aprés cela introduiſant un crochet dans la matrice, il n'en tira & arracha les deux bras l'un aprés l'autre, & enſuite quelques côtes, une portion des poulmons, & le cœur, quoy faiſant, il ſe laſſa tant à force de tirer pieces, mourceaux, & lambeaux l'un aprés l'autre, pendant plus de trois quarts d'heure, qu'il en ſüoit à groſſes gouttes, quoy qu'il fit extrémement froid en ce temps; & il s'y tourmenta ſi fort le corps & l'eſprit, qu'il fût contraint de quitter la beſogne pour ſe repoſer, laiſſant à la Sage-femme à y faire auſſi ſon poſſible, pendant qu'il reprendroit un peu ſes forces, laquelle s'y laſſa en vain auſſi bien que luy, en tirant quelques côtes de l'enfant qu'elle tenoit avec les mains ſeulement (car ce n'eſt pas le fait de Sages femmes de ſe ſervir des crochets) enſuite dequoy il ſe remit une ſeconde fois à tirer de toute ſa force, ſans pouvoir plus rien avoir, parce que juſques-là il n'avoit point encore percé le bas ventre, ny le diaphragme, ne le voulant pas faire, comme je luy diſois à chaque moment, ſans quoy il étoit abſolument impoſſible de tirer le reſte du corps.

Or voyant que tous ſes efforts étoient auſſi inutiles cette ſeconde fois que la premiere, il me donna enfin ſon crochet, en me diſant de m'y laſſer auſſi bien que les autres, lequel j'acceptay tres-volontiers, & avec joye (car j'étois tres-aſſuré de venir à bout de l'operation) ſçachant bien qu'au lieu de s'amuſer à tirer comme il avoit fait, il ne falloit ſeulement que percer le ventre, de l'enfant, pour en évacuër les eaux, aprés quoy le tout viendroit trés facilement. Pour ce ſujet j'introduiſis auſſi toſt ma main gauche dans la matrice juſques au droit de ce ventre hydropique, où étant je coulay par le dedans, & le long d'elle avec ma droite ce crochet, qui étoit ſemblable à celuy qui eſt marqué de la lettre A. en la repreſentation des inſtrumens qui eſt à la fin de ce ſecond Livre, au lieu duquel on peut encore à ce deſſein ſe ſervir plus aiſement du coûteau courbe marqué par la lettre D ce qu'ayant fait je tournay la pointe de cet inſtrument vers le ventre de l'enfant, dans lequel je l'enfonçay tout d'un coup, en telle ſorte qu'il en fut percé d'un trou à y fourer l'extremité de deux de mes doigts, que j'y mis aprés l'en avoir retiré, puis les écartant un peu l'un de l'autre, toutes les eaux contenuës en ce ventre ſortirent, & furent évacuées dans le même inſtant, enſuite dequoy je tiray auſſi tôt le reſte du corps avec ma ſeule main ſans aucune difficulté, au grand étonnement de ce Chirurgien, que je n'avois jamais peu perſuader que cet enfant fût hydropique de la ſorte.

Aprés l'avoir ainsi tiré, j'eus la curiosité de remplir son ventre d'eau, par l'ouverture que j'y avois faite, afin de voir quelle quantité y avoit esté contenuë, & quelle grosseur il pouvoit avoir en étant tout plein. J'y en fis entrer sans exagerer, plus de cinq pintes entieres de nôtre mesure de Paris, ce que j'aurois bien difficilement pû croire si je ne l'eusse vû moy-mesme; & ce ventre étant ainsi rempli d'eau, étoit de la grosseur & de la figure d'un assez gros balon. J'ay mis ici toutes les circonstances de cette histoire, afin que le Chirurgien connoisse comment il se doit comporter en semblable occasion.

CHAPITRE XX.

Le moyen d'aider la femme dans l'accouchement où l'enfant presente une ou deux mains avec la teste.

QUand il y a quelque partie de l'enfant qui se presente avec sa teste, c'est pour l'ordinaire une de ses mains, ou toutes les deux, plûtost qu'aucune autre; ce qui l'empêche de pouvoir sortir, à cause que les mains occupent une partie du passage, & qu'elles font aussi le plus souvent pancher la teste de costé. Lorsque l'enfant vient de la sorte, l'accouchement est contre nature, & la femme à besoin d'estre assistée en son travail.

Pour y remedier, auſſi-tôt qu'on ſentira une des mains ſe preſenter ainſi avec la teſte de l'enfant, on ne luy permettra pas d'avancer & de s'engager d'avantage au paſſage en cette poſture ; pourquoy faire le Chirurgien ayant fait coucher la femme, en ſorte qu'elle ait les feſſes un peu élevées, remettra & repouſſera le plus avant qu'il pourra avec ſa main, celle de l'enfant, ou toutes les deux ſi elles ſe preſentoient donnant lieu par ce moyen à la teſte de s'avancer ſeule, ce qu'ayant fait, ſi elle étoit du côté, il la reduiroit en la figure naturelle au milieu du paſſage, pour la faire venir en droite ligne, y procedant au reſte, ainſi que j'ay enſeigné cy-devant au chapitre dix-huitiéme de ce Livre, en parlant de la teſte qui vient de coſté.

Si on obſerve de ſecourir promptement de la ſorte la femme lorſqu'il y a peu de temps que les eaux de l'enfant ſe ſont écoulées, & ſi elle a de bonnes douleurs, & que ſa matrice ſoit ſuffiſamment dilatée, elle ne laiſſera pas d'acccoucher aſſez heureuſemẽt; ce qui arrivera tout au contraire, ſi ces diſpoſitions ne ſe rencontrent pas, quand les mains ſe preſentent avec la teſte ; car ſi la matrice eſt à ſec, & qu'elle ne ſoit pas bien dilatée, les mains de l'enfant ſeront repouſſées avec bien plus de difficulté ; ce qui ne ſe pourra pas faire auſſi ſans quelque eſpece de violence pour la mere ; & ſi elle n'a pas de bonnes douleurs, la teſte ne pourra pas ſi facilement, ni ſi promptement deſcendre au paſſage, pour en occuper entierement la place que tenoient les mains, aprés qu'on les aura repouſſées : c'eſt ce qui fait que le Chirurgien doit tâcher autant qu'il peut, en répouſſant ainſi avec ſa main celle de l'enfant ; de ne retirer la ſienne hors de la matrice que dans le temps qu'il ſurviendra une nouvelle douleur à la femme, afin que dans ce moment il conduiſe la teſte de l'enfant au paſſage, pour empêcher par ce moyen que ſes mains ne viennent à prendre derechef leur premiere ſituation.

CHAPITRE XXI.

Le moyen d'accoucher la Femme quand l'enfant presente une ou deux mains seules.

LOrsque l'enfant presente une ou deux mains seules, ou un bras qui sort quelque-fois jusques au coude, & parfois jusques à l'épaule, c'est une des plus mauvaises & des plus dangereuses postures que puissent tenir l'enfant, tant pour luy que pour sa mere, à cause des violens efforts que le Chirurgien est toûjours obligé de faire à l'un & à l'autrë pour luy aller chercher les pieds qui en sont fort éloignez, par lesquels il le doit toûjours tirer en ces occasions, aprés l'avoir tourné, pourquoy faire, il suë souvent à grosses goutes en plein hyver, à cause de la difficulté qui se rencontre pour l'ordinaire en cet accouchement, plus grande qu'en tous les autres, dont aucuns sont à la verité plus dangereux pour l'enfant, comme quand il presente le ventre avec sortie de l'umbilic; mais ils ne sont pas si penibles pour le Chirurgien, parce que les pieds de l'enfant étant plus proches du passage, ne luy sont pas si difficiles à trouver, que quand il vient par les mains; car pour lors il a souvent

les

les pieds en haut, & tout au fond de la matrice, où il les faut aller chercher, pour retourner & tirer comme je viens de dire.

Lors donc qu'une main ſeule, ou le bras entier ſe preſente le premier, il faut bien prendre garde à ne pas tirer l'enfant par cette partie; car l'accouchement eſt toûjours d'autant plus difficile, que le bras qui ſe preſente ſort plus avant; & on le ſepareroit & arracheroit plûtoſt du corps, que de faire ſortir ainſi l'enfant, à cauſe que par ce moyen il ſeroit tiré obliquement & de travers; Et ſi les deux bras ſe preſentoient, & qu'on les tirat enſemble, il ne reſteroit pas aſſez de lieu pour laiſſer paſſer la tête, qui ſe renverſeroit auſſi en arriere. C'eſt pourquoy ayant ſitué la femme comme il eſt requis, on doit promptement repouſſer au dedans de la matrice, les mains & les bras de l'enfant qui ſe preſentent en dehors. Quelques Sages-femmes les trempent pour lors en eau froide, ou les touchent d'un linge moüillé, diſant qu'il les retire auſſi-toſt s'il eſt vivant; mais il eſt ordinairement ſi mal ſitué, & ſi preſſé & engagé au paſſage en cette mauvaiſe poſture, qu'il n'a pas aſſez de liberté pour pouvoir ainſi retirer de luy-meſme ſes mains, quand elles ſont une fois ſorties: pour ce ſujet le Chirurgien les remettra avec la ſienne, qu'il coulera enſuite dans la matrice, par deſſous la poitrine & le ventre de l'enfant, & ſi avant qu'il en rencontre les pieds, qu'il attirera doucement à luy, pour le retourner, & en faire l'extraction par eux, ainſi qu'il a été dit, obſervant que ce ſoit avec le moins de violence qu'il pourra, ce qui ſera bien plus aiſé & beaucoup plus ſeur, que de vouloir s'amuſer à luy faire prendre une ſituation naturelle, comme pluſieurs Auteurs qui n'ont jamais pratiqué les accouchemens l'ordonnent, ſans avoir aucune connoiſſance de la grande difficulté qu'il y a de ſuivre leur conſeil; qui n'eſt bon que dans leur imagination; car en effet, il ſeroit tres-difficile de remettre pour lors l'enfant dans une ſituation naturelle, à cauſe qu'il a le corps tout de travers, quand il preſente ainſi le bras ſeul juſques au coude, ou juſques à l'épaule; outre qu'aprés l'avoir remis en bonne ſituation (ce qui ne ſe pourroit ſans faire beaucoup de violence à la mere & à l'enfant) ils en reſteroient tous deux ſi debilitez, que la mere de ſa part n'auroit plus la force d'achever enſuite de pouſſer l'enfant déhors, qui de l'autre côté tarderoit peu pour ce ſujet à mourir. C'eſt pourquoy il eſt toûjours bien plus ſeur, comme j'ay dit, de retourner pour lors l'enfant par les pieds, afin de le tirer incontinent aprés.

Auſſi-toſt donc que le Chirurgien aura ainſi retourné l'enfant par les

pieds, s'il n'en tenoit qu'un, il doit chercher l'autre pour l'amener avec le premier, aprés quoy les tenant tous deux, il se conduira au surplus pour tirer l'enfant, de la façon que nous avons cy-devant dite, au Chapitre quatorziéme de ce second Livre, en parlant de l'accouchement où il presente les pieds les premiers: mais si le bras étoit tellement avancé (l'étant presque jusques à l'épaule) & si gros & tumefié (comme il arrive quand il y a long-temps qu'il est dehors) qu'il ne se pût, ou qu'il y eût trop grande difficulté à le remettre, *Ambroise-Paré* recommande en ce cas, si on est bien certain que l'enfant soit mort qu'on coupe tout le bras sorti, le plus avant qu'on pourra, en incisant premierement les chairs, & coupant l'os aprés encore plus haut, avec des tenailles incisives; afin que la portion de ces chairs laissées venant à recouvrir les asperitez de l'os, empêche que la matrice n'en soit blessée en retournant l'enfant, pour le tirer ensuite par les pieds, comme il est requis: neantmoins si le Chirurgien ne pouvant pas repousser le bras au dedans, étoit absolument contraint de le retrancher (ce qu'il ne doit pas faire que dans cette extremité) il en viendra bien à bout sans tant de façon, en le tordant deux ou trois tours; car à cause de sa tendresse il se separera facilement du corps, au droit de l'articulation de *l'humerus*, avec l'omoplate, au moyen dequoy il ne sera pas besoin de tenailles incisives, ni d'autres instrumens, pour en couper l'os & les chairs, de la maniere que l'enseigne ledit *Paré*; & il n'y restera aucunes asperitez, parce qu'ainsi faisant, la separation s'en fera justement dans l'article. Mais sur tout quand il s'agira de mutiler l'enfant de la sorte, ou de le tirer avec le crochet, que le Chirurgien prenne garde tres-exactement à ne pas se tromper, examinant bien à ce sujet s'il est assurément mort, & qu'il ne procede point de la facon qu'il n'en soit tout-à-fait certain, par tous les signes dont nous avons fait mention au Chapitre treiziéme de ce Livre; car quel horrible spectable seroit-ce s'il amenoit (comme aucuns que je connois ont quelque-fois fait) un pauvre enfant encore vivant, aprés luy avoir ainsi tronçonné les bras, ou quelqu'autre partie du corps; c'est pourquoy qu'il fasse une double reflexion sur son operation, avant que de s'y comporter de la sorte.

CHAPITRE XXII.

Le moyen de tirer l'enfant, quand il preſente les pieds & les mains enſemble.

SI l'enfant preſente au paſſage les pieds & les mains tout à la fois, il eſt abſolument impoſſible qu'il ſorte en cette ſituation; & pour lors le Chirurgien portant ſa main vers l'orifice de la matrice, n'y ſentira que quantité de doigts les uns proches de autres; & ſi elle n'eſt pas encore bien ouverte, il ſera un peu de temps ſans pouvoir preciſement connoître les pieds & les mains, à cauſe qu'ils ſont quelque-fois ſi ſerrez & preſſez les uns contre les autres, qu'ils ſemblent preſque tous être d'une même figure: mais d'abord que la matrice ſera aſſez dilatée pour y pouvoir introduire ſa main, il diſtinguera bien facilement quelles ſont les mains & quels ſont les pieds, ce qu'ayant bien remarqué, il la gliſſera & la portera auſſi-tôt juſques vers la poitrine de l'enfant, qu'il trouvera aſſez proche, où étant il repouſſera doucement ſon corps & les mains vers le fond de la matrice, laiſſant les pieds au meſme endroit qu'il les avoit trouvez, ayant pour ce faire mis la femme en ſituation commode, c'eſt-à-dire, en ſorte qu'elle ait les feſſes un peu élevées, laquelle ſituation doit toûjours être obſervée, quand il eſt queſtion de repouſſer l'enfant vers le dedans de la matrice; aprés quoy il le prendra par les deux

pieds,& le tirera de la maniere que j'ay cy devant dite en son Chapitre.

Il arrive assés souvent, quand il y a tres-peu de temps que les eaux de l'enfant se sont écoulées, qu'en tirant d'abord simplement par les deux pieds,son corps se retourne de soy-mesme dans la matrice, sans qu'il soit besoin de le repousser & de le redresser comme je viens de dire;mais lorsque la matrice est à sec, ou que l'enfant est fort engagé dans le passage, on est obligé de luy repouser le corps & les mains, ainsi que j'ay enseigné, afin de le retourner plus facilement. Car si on se contentoit pour lors de tirer seulement les pieds, on ne feroit qu'engager d'autant plus le reste du corps au passage. Cet accouchement est à la verité un peu rude; mais il s'en faut beaucoup qu'il le soit tant que celuy dont nous avons parlé au precedent Chapitre; où l'enfant presente seulement les mains: car en celuy-là il faut aller chercher les pieds bien loin & le retourner tout-à-fait pour le pouvoir tirer; mais en celuy-cy ils sont tous trouvez, dautant qu'ils se presentent d'eux-mêmes, & il ne s'agit que de luy relever & repousser un peu la partie superieure du corps; ce qui se fait presque de soy-mesme en le tirant seulement par les pieds.

Les Auteurs qui ont écrit des accouchemens, sans les avoir jamais pratiquez, comme ont fait plusieurs Medicins (*Medici quidem fama multi, sed opere valde pauci*) recommandent tous par un mesme precepte souvent reïteré, de reduire à la figure naturelle une chacune de toutes les situations contre nature, dans lesquels l'enfant se peut presenter, c'est à dire, de le faire venir la teste la premiere; mais s'ils avoient eux-mesme mis la main à l'œuvre, ils connoîtroient bien que cela est le plus souvent impossible à moins qu'on ne risquât par l'excés de violence qu'il faudroit faire pour ce sujet, de crever la mere & l'enfant, & qu'on ne se mît en danger de les faire mourir tous deux dans l'operation: un *fiat* de cette maniere est bien-tôt dit & ordonné; mais il n'est pas si facile à executer qu'à prononcer, *Sunt enim facta verbis difficiliora* Pour moy je suis en cela d'un sentiment tout contraire au leur, & ceux qui se connoissent en l'Art seront asseurement de mon avis; qui est que toutes les fois que l'enfant se presente en mauvaise posture, par telle partie du corps que se puisse estre, depuis les épaules jusques aux pieds, il est plus seur, & c'est plûtost fait, de le tirer par les pieds, les allant chercher s'ils ne se rencontrent, que de s'amuser à essayer de le mettre en la figure naturelle, luy amenant la teste la premiere; car les grands efforts qu'il convient souvent faire pour retour-

ner un enfant dans la matrice (ce qui est un peu plus difficile que de retourner une aumelette dans la poële) débilitent tant la mere & l'enfant, qu'il ne leur reste plus assez de force pour commettre ensuite l'operation à l'œuvre de nature, & la femme n'a plus pour l'ordinaire, aprés avoir esté ainsi travaillée, les épreintes & les douleurs necessaires à l'accouchement ; pour lequel sujet il seroit fort long & tres-difficile, comme aussi l'enfant, qui est tres-foible pour lors, periroit assurément au passage sans en pouvoir sortir. C'est pourquoy il vaut mieux en ces rencontres le tirer aussi-tôt par les pieds, les allant chercher comme j'ay dit, s'ils ne se presentent pas ; quoy faisant on épargnera aux meres un tres-long travail, & on amenera souvent les enfans vivans, qui sans cela ne manqueroient pas de mourir, avant qu'ils puissent estre mis dehors par les seuls efforts de la nature.

CHAPITRE XXIII.

La maniere de tirer l'enfant, quand il presente les genoux.

SI l'enfant, pour n'avoir pas fait la culbute, c'est à dire pour ne s'estre pas tourné, comme il doit faire vers les derniers mois, afin

de venir la teſte la premiere ; ainſi que j'ay expliqué dans le Chapitre cinquiéme de ce Livre, ſe preſente par les genoux, ayant les jambes pliées contre les feſſes, pour lors à cauſe de leur dureté & par leur rondeur, n'en touchant qu'un, on pourroit ſe tromper, ſi étant ſituée encore un peu trop haut on ne le ſentoit ſeulement que de l'extremité du doigt, eſtimant que ce ſeroit la teſte ; mais le touchant & le maniant mieux, lorſque la matrice ſera ſuffiſamment dilatée, & que l'enfant ſera plus abaiſſé on en fera aiſément la diſtinction.

Auſſi-tôt donc qu'on aura reconnu la choſe, on ne laiſſera pas avancer d'avantage l'enfant au paſſage en cette poſture ; & ayant mis la femme en ſituation, on repouſſera doucement ſes genoux en dedans, pour avoir plus de liberté de lui déplier les jambes l'une aprés l'autre ; ce que le Chirurgien fera en lui mettant un ou deux de ſes doigts par deſſous le jarret, & les conduiſant peu à peu tout le long du derriere de la jambe, la tirant toûjours un peu obliquement, juſques à ce qu'il ait rencontré le pied, afin qu'en ayant dégagé un il faſſe la meſme choſe à l'autre, y procedant de même façon qu'au premier, aprés quoy les ayant tirez tous deux dehors, il parachevera l'extraction de l'enfant, comme s'il étoit venu les pieds, devant, obſervant toûjours de le faire venir la face en deſſous, avec les circonſtances que nous avons fait remarquer en parlant de cet accouchement.

CHAPITRE XXIV.

De l'accouchement auquel l'enfant preſente l'épaule, ou le dos, ou le cul.

LA plus mauvaiſe de ces trois ſortes de ſituations dans leſquelles les enfans ſe preſentent quelquefois, eſt celle de l'épaule, à cauſe qu'elle eſt plus éloignée des pieds de l'enfant, que le Chirurgien doit aller chercher pour le tirer dehors ; celle du dos tient le milieu, & le cul par meſme raiſon cauſe moins de peine, non ſeulement parce que les pieds en ſont plus proches, mais auſſi à cauſe que dans cette figure, la teſte & le col de l'enfant ne ſont pas ſi contraints ni gehennés que dans les autres ſituations.

Pour remedier à l'accouchement où l'épaule ſe preſente la premiere quelques-uns veulent qu'on la repouſſe, afin de faire prendre ſa place à la teſte de l'enfant, & qu'on reduiſe ainſi faiſant cette mauvaiſe figure à

la naturelle : mais il vaut bien mieux pour les raisons cy-devant dites, au Chapitre vingt-deuxiéme de ce second Livre, essayer à le tirer par les pieds ; pourquoy faire le Chirurgien repoussera un peu l'épaule avec sa main, afin d'avoir plus de facilité à l'introduire dans la matrice, & la coulant ensuite le long du corps de l'enfant, du costé qu'il trouvera la chose plus facile, il cherchera les pieds, pour la tourner tout-à-fait en les amenant au passage, aprés quoy il le tirera dehors ainsi qu'il a été enseigné.

Si c'est le dos que l'enfant presente pour sortir, il est pareillement impossible qu'il en vienne à bout ; & quelques efforts que la mere fasse, elle ne le peut jamais faire avancer au passage en cette posture, en laquelle aussi, l'enfant ayant le corps plié en dedans, & comme un double, sa poitrine & son ventre en sont tellement comprimez, qu'il tarde peu ordinairement d'en estre suffoqué ; pour éviter quoy, il faut au plûtôt que le Chirurgien glisse sa main le long du dos vers sa partie inferieure, jusques à ce qu'il ait rencontré les pieds de l'enfant, pour le tirer aprés cela, comme s'il les avoit presenté les premiers.

Mais quand l'enfant vient le cul devant, s'il est petit, & que la mere soit grande, ayant les passages fort larges, il peut quelquefois sortir en cette situation, avec un peu d'aide ; car quoy qu'il ait pour lors le corps en double, neantmoins les cuisses étant pliées vers le ventre qui est mollasse, se font faire place au droit de luy, sans trop grande difficulté. Aussitost que le Chirurgien connoît que ce sont les fesses de l'enfant qui se presentent les premieres, il ne doit pas le laisser avancer ny engager dans le passage ; car il seroit difficile qu'il vint de la façon, à moins qu'il ne fût petit & la voye fort large, comme nous venons de dire : S'en étant donc apperçu de bonne heure, il repoussera le cu, si faire le peut, & ensuite ayant glissé sa main le long des cuisses, jusques aux jambes & aux pieds de l'enfant, il les amenera tout doucement l'un aprés l'autre hors de la matrice, en les pliant, étendant, tournant, & tirant vers le costé le plus facile, prenant bien garde à n'y pas faire trop grande contorsion, ny aucune dislocation, aprés quoy il tirera le reste du corps de la mesme façon que s'il étoit venu les pieds devant.

J'ay dit que le Chirurgien s'étant apperçu que l'enfant vient le cu devant, le doit repousser, si faire le peut ; car il s'avance quelquefois tellement dans le passage, qu'il creveroit plûtôt la mere & l'enfant, que de le repousser en dedans, quand il y est une fois fortement engagé ; ce qu'arrivant ainsi, il ne pourra pas l'empêcher de venir en cette situa-

tion, en laquelle il a le ventre si comprimé, qu'il en rend toûjours pour ce sujet le *meconium* par le fondement. Il lui aidera neantmoins beaucoup à sortir de la maniere, en glissant un ou deux de ses doigts de chaque main à côté des fesses, pour les introduire vers les cînes, & les ayant courbez en dedans, il en attirera le cul au dehors jusques aux cuisses, aprés quoy les tirant un peu obliquement de costé & d'autre, il les dégagera du passage, comme aussi les jambes & les pieds l'un aprés l'autre, se gardant bien d'y faire aucune fracture ny dislocation; & ensuite il parachevera l'extraction du reste du corps comme s'il étoit venu les pieds devant. Le premier accouchement que j'ay fait, fut d'un enfant que je tiray ainsi le cul devant, il y a seize années, y ayant été contraint, parce qu'il s'estoit tellement avancé au passage, qu'incontinent aprés que les eaux eurent percé les membranes (ce qui s'estoit fait devant que j'y fusse arrivé pour l'en empêcher) qu'il estoit impossible de l'avoir autrement, dont je vins fort bien à bout, & en peu de temps, sans causer aucun préjudice à la mere ny à l'enfant, en m'y comportant comme je viens de dire.

CHAPITRE XXV.

De l'accouchement auquel l'enfant presente le ventre, ou la poitrine, ou le costé.

L'Espine du dos peut bien se courber & se fléchir un peu en devant, mais non pas en arriere, sans qu'il luy soit fait une excessive violence : c'est pourquoy la plus mauvaise & la plus dangereuse situation que l'enfant puisse tenir dans la matrice, est celle en laquelle il presente le ventre ou la poitrine; car pour lors son corps est contraint de se recourber en arriere, & quelques efforts que la femme fasse pour le pousser dehors, elle n'en peut jamais venir à bout, & elle se creveroit plûtôt & son enfant, que de le faire avancer au passage en cette situation; ce qui fait qu'il y est en tres-grand peril de sa vie, & qu'il y meurt le plus souvent, s'il n'est tres-promptement secouru; & s'il en réchappe, pour le peu qu'il ait resté de la sorte, il pourra demeurer long-temps aprés estre né sans avoir l'épine du dos bien affermie : mais ce qui augmente encore d'autant plus le danger, est que le cordon de l'umbilic tombe

tombe preſque toûjours hors de la matrice, quand l'enfant preſente ainſi le ventre premier. Or d'abord que la choſe aura eſté connuë telle, il faut que le Chirurgien y apporte le ſeul & unique remede, qui eſt de tirer l'enfant par les pieds ſans aucun delay, & le plûtôt qu'il ſera poſſible, en s'y comportant de cette façon.

Aprés avoir fait ſituer la femme, il coulera doucement ſa main applatie, bien ointe d'huile ou de beurre frais, vers le milieu de la poitrine de l'enfant, qu'il repouſſera en dedans pour achever de le tourner, car il l'eſt à demi dans cette ſituation, ayant les pieds & les jambes auſſi proches du paſſage que la teſte, quand il preſente le milieu du ventre) aprés quoy il gliſſera ſa main par deſſous le ventre, juſques à ce qu'il ait trouvé les pieds de l'enfant, leſquels il amenera au paſſage pour le tirer dehors, en la meſme maniere que s'il les avoit premierement preſentez; prenant bien garde que la poitrine & la face viennent en deſſous, & obſervant toûjours de le mettre en cette ſituation, avant que d'en faire ſortir la teſte, pour la raiſon qui a déja eſté dite pluſieurs fois, & qu'on ne doit jamais oublier.

Lorſque l'enfant preſente la poitrine ou le ventre, le Chirurgien procedera de la meſme façon en l'une & l'autre occaſion; d'autant qu'elles requierent ſemblables circonſtances.

L'enfant peut encore ſe preſenter de côté, pours lors il eſt auſſi impoſſible qu'il ſorte en cette ſituation que dans les deux autres; mais il n'en eſt pas tant tourmenté, & elle ne lui eſt pas ſi cruelle; car il y peut reſter bien plus long-temps ſans mourir, que dans les deux precedentes, par leſquelles il eſt beaucoup plus gehenné qu'en celle-cy, où ſon corps peut eſtre courbé en devant, & non en arriere comme il eſt dans les autres: de plus auſſi, l'umbilic n'en ſort pas ſi tôt que quand l'enfant preſente le ventre le premier, auquel temps il tombe preſque toûjours dehors. Pour remedier à cét accouchement, il faut auſſi bien qu'aux deux premiers, tirer par les pieds l'enfant qui ſe preſente par le coſté du ventre ou de la poitrine; ce qu'on fera de cette maniere. Ayant ſitué la femme comme il eſt requis, le Chirurgien repouſſera un peu le corps de l'enfant avec ſa main, afin qu'il la puiſſe introduire plus facilement, laquelle il gliſſera le long des cuiſſes juſques à ce qu'il en ait trouvé les jambes & les pieds, par leſquels il le tournera, & le tirera enſuite, ainſi qu'il eſt dit des autres, avec les mêmes obſervations; & il ne faut pas en ces trois ſortes d'accouchemens, qu'il s'amuſe à vouloir

faire venir l'enfant par la teſte, en tâchant de le reduire en la figure naturelle ; car pour le peu qu'il reſte en ces ſituations étranges, il eſt en tres-grand danger d'y mourir, ſi on ne le tire au plûtôt, ce qu'on ne peut pas faire ſi ce n'eſt en lui allant chercher les pieds, comme j'ay enſeigné.

CHAPITRE XXVI.

De l'accouchement auquel il y a pluſieurs enfans qui ſe preſentent enſemble dans les differentes poſtures cy-devant dites.

SI toutes les figures & ſituations contre nature que nous avons juſques icy décrites, dans leſquelles l'enfant étant ſeul, ſe peut preſenter pour venir au monde, cauſent toutes les difficultez & tous les dangers dont nous avons parlé, l'accouchement auquel il y a pluſieurs enfans enſemble, qui viennent en ces mauvaiſes ſituations, eſt encore beaucoup plus penible, non ſeulement à la mere & aux enfans, mais auſſi au Chirurgien ; car ils y ſont tellement contraints & preſſez que le plus ſouvent ils s'embaraſſent l'un l'autre ; & s'empêchent de ſortir ; & pour lors la matrice en eſt ſi pleine, que le Chirurgien ne peut qu'avec beau-

coup d'effort y introduire ſa main, comme il eſt neceſſaire de faire, quand il eſt queſtion de les retourner, ou de les repouſſer, pour leur faire prendre une autre ſituation que celle en laquelle ils ſe ſont premierement preſentez.

Quand la femme a deux enfans, ils ne ſe preſentent pas ordinairement tous deux enſemble au paſſage pour ſortir ; car il y en a ſouvent un plus avancé que l'autre : ce qui fait qu'en ce temps on n'en ſent qu'un, on ne s'apperçoit quelquefois que la femme a deux enfans, ſinon lorſque la voulant délivrer de ſon arrierefaix, aprés la ſortie du premier, on ſent venir le ſecond. Il ne faut pas croire auſſi, quand il y a deux enfans dans la matrice, que la nature ſoit reglée à en faire ſortir l'un plûtôt que l'autre, le premier ou le dernier, ſelon qu'il luy ſeroit plus convenable ; c'eſt à dire que ſi l'un eſt plus fort, & l'autre plus foible, le robuſte vienne le premier, comme auſſi quand l'un eſt mort, & l'autre vivant, que le vif chaſſe le mort ; car il eſt conſtant qu'il n'y a pas d'ordre certain pour cela, dequoy voici un exemple. J'accouchay il y a quelque temps, à huit jours prés l'une de l'autre, deux differentes femmes, chacune deſquelles étoit groſſe de deux enfans, dont l'un étoit mort & l'autre vivant ; à la premiere, l'enfant vivant vint devant le mort, & à la deuxiéme le mort fut expulſé devant le vif ; & la meſme choſe ſe rencontre tous les jours à l'égard des enfans forts ou foibles ; car celuy qui eſt plus proche du paſſage, ſoit le mort ou le vif, le fort ou le foible eſt toûjours celui qui ſort le premier, ou qu'on doit tirer dehors, s'il ne pouvoit pas venir de lui meſme, à moins dequoy on augmenteroit encore la difficulté de l'accouchement, tant pour la longueur du travail de la mere, que pour la violence qu'il luy faudroit faire, & à ce premier enfant, en le repouſſant au dedans pour faire venir l'autre devant luy.

Nous avons enſeigné au Chapitre huitiéme de ce preſent Livre, en parlant de l'accouchement naturel, comment on doit accoucher la femme qui a deux enfans, quand ils viennent tous deux naturellement: maintenant il nous reſte à faire connoître de quelle façon l'on ſe doit comporter, quand ils ſe preſentent tous deux en mauvaiſe ſituation, ou quand il n'y en a ſeulement qu'un, comme il arrive le plus ordinairement, le premier venant par la teſte, & le ſecond par les pieds, ou en quelqu'autre poſture encore plus mauvaiſe ; auquel cas on doit au plûtôt procurer la ſortie du premier, afin d'aller à l'inſtant querir le ſecond,

qui a beaucoup souffert en sa situation contre nature, pour le tirer par les pieds, sans essayer de lui en faire prendre une naturelle, quand même il y seroit quelque peu disposé, à cause qu'il a esté tellement fatigué & debilité, comme aussi la mere, durant la sortie du premier, qu'il seroit souvent en danger de mourir avant qu'il vint de luy-même.

Quelquefois aussi aprés que le premier est sorti naturellement, le second se presente pareillement la teste la premiere: en ce cas il faut laisser achever une si bonne œuvre, à la nature, à condition qu'elle n'y soit pas trop long-tems; car l'enfant pourroit bien mourir, quoy qu'en situation naturelle, par la trop grande longueur du travail, & la femme qui a esté beaucoup tourmentée à mettre le premier de ses deux enfans au monde, est pour l'ordinaire si fatiguée & déconfortée, quand elle sçait qu'aprés avoir tant souffert elle n'a encore fait que la moitié de sa besogne, qu'elle perd aussi-tôt courage, estant outre cela tellement affoiblie & abbatuë qu'elle n'a plus de douleurs, ou fort peu, & tres-lentes, ni d'épreintes considerables pour pouvoir pousser le second dehors comme le premier. C'est pourquoy voyant que sa venuë tire trop en longueur, & que les forces de la mere diminuënt beaucoup, le Chirurgien sans attendre d'avantage, portera sa main dans la matrice pour aller chercher les pieds de ce second enfant, afin de le tirer dehors; ce qu'il fera facilement en cette occasion, à cause que la voye est assez large, ayant esté tracée par la sortie du premier; & si les eaux de ce dernier enfant n'estoient encore écoulées, comme elles ne le sont pas quelquefois, pour lors ayant intention de le tirer sur l'heure par les pieds, il ne fera aucune difficulté d'en rompre les membranes avec ses doigts; & si nous avons dit autre part qu'on ne le doit jamais faire, si ce n'est en quelques occasions particulieres que nous avons fait observer en leur lieu, cela se doit entendre avec distinction; car quand il s'agit de commettre entierement l'accouchement à l'œuvre de nature, on les doit laisser percer d'elles-mêmes; mais lors qu'il est question de faire extraction de l'enfant par Art, en ce cas il n'y a aucun danger, & au contraire il le faut faire, afin de le retourner, ce qui autrement seroit presque impossible.

Il faut sur toutes choses que le Chirurgien prenne bien garde à ne pas se tromper; quand les enfans presentent tous deux ensemble les mains ou les pieds les premiers, & qu'il avise bien en operant s'ils ne sont pas joints l'un à l'autre, ou monstrueux de quelque maniere que ce soit, comme aussi quelles parties sont de l'un, & quelles appartiennent

à l'autre, afin de les tirer l'un aprés l'autre, & non pas tous deux à la fois, comme il pourroit faire en n'examinant pas bien la choſe, ſi tenant le pied droit d'un enfant avec le gauche d'un autre, il les tiroit ainſi tous deux, croyant qu'ils ſeroient d'un meſme corps, à cauſe qu'il y en auroit un gauche & un droit, quoy faiſant, il lui ſeroit abſolument impoſſible de les avoir ainſi : Mais il reconnoîtra bien facilement ce qui en eſt, ſi lorſque deux ou trois pieds de differens enfans ſe preſentent au paſſage, en ayant pris deux à part, des plus avancez, & de differens coſtez, c'eſt-à-dire un droit & un gauche, & gliſſant ſa main le long de leurs jambes & de leurs cuiſſes juſques vers les eines, ſi c'eſt par devant, ou vers les feſſes, ſi c'eſt par derriere, il trouve qu'ils ſont d'un même corps; dequoy étant tres-certain, il commencera premierement de tirer par les pieds celui qui eſt le plus avancé, ayant pour laiſſer la voye plus facile, un peu rangé du paſſage ceux de l'autre enfant, ſans avoir aucun égard ſi c'eſt le plus fort ou le plus foible, le plus gros ou le plus petit, le mort ou le vif; mais il tirera ſeulement ce premier tel qu'il ſoit, le plus promptement qu'il pourra, en obſervant pareilles choſes que s'il n'y en avoit qu'un; c'eſt-à-dire de faire en ſorte qu'il vienne la poitrine & la face deſſous, avec les circonſtances dites en l'accouchement auquel les pieds ſe preſentent les premiers, & de ne pas tirer auſſi l'arrierefaix avant que le ſecond enfant ſoit ſorti; car tres-ſouvent il n'y en a qu'un qui eſt commun à tous deux, lequel étant detaché des parois de la matrice, ſeroit cauſe d'un tres-grand flux de ſang; parce que, comme il a déja eſté dit autre part, les orifices des vaiſſeaux contre leſquels il eſt joint, demeureroient ouverts par cette ſeparation, tant que la matrice ſeroit dans la diſtenſion qu'en fait l'autre enfant qui eſt encore dedans, & ne ſe refermeroient (comme il arrive ordinairement) que lors qu'ayant eſté tout-à-fait vuidée elle viendroit à ſe contracter, & à ſe retirer (s'il faut ainſi dire) en ſoy-méme.

Auſſi-tôt donc que le Chirurgien aura tiré le premier enfant, il le ſeparera de l'arrierefaix, en lui noüant & coupant le cordon de l'umbilic: enſuite de cela, il prendra les pieds de l'autre, pour en faire extraction de la meſme maniere; aprés quoy il tirera l'arrierefaix avec ſes deux cordons, comme il a eſté dit & montré en ſon lieu: Mais ſi les enfans preſentent quelques autres parties que les pieds, il ſe gouvernera & comportera avec la meſme methode que nous avons enſeignée aux precedens Chapitres, en parlant de chacune des differentes poſtures contre nature, obſervant toûjours pour les raiſons alleguées cy-

dessus, de commencer l'operation par l'enfant qui sera le plus avancé au passage, & en la figure la plus commode pour en faire l'extraction.

CHAPITRE XXVII.

De l'accouchement auquel le cordon de l'umbilic sort avant l'enfant.

TOutes les fois que le cordon de l'umbilic sort le premier, l'enfant ne presente pas toûjours le ventre, car quoy qu'il vienne naturellement, quant à la figure du corps, c'est à dire, la teste la premiere, ce cordon ne laisse pas de tomber quelquefois & de sortir au devant d'elle, pour lequel sujet il est en tres-grand danger de sa vie, à moins que l'accouchement ne soit bien prompt; à cause que le sang qui doit aller & venir dans les vaisseaux qui le composent, pour nourrir & vivifier l'enfant pendant qu'il est dans la matrice, y étant coagulé, bouche & étoupe la voye de la circulation qui s'y doit faire; ce qui arrive tant à raison de la compression que reçoivent ces vaisseaux au passage, lorsqu'ils se presentent avec la teste de l'enfant, ou avec quelques autres parties, qu'aussi parce que le sang s'y coagule, comme il est dit, à cause du refroidissement qu'il reçoit par la sortie de ce cordon. Mais si un tel accident est cause de la mort soudaine de l'enfant, ce n'est pas tant à cause du defaut de nourriture, dont il se passeroit bien pour un jour, & méme

pour davantage, luy reſtant encore aſſez de ſang au corps pour ce ſujet, que c'eſt parce que ce ſang ne peut plus eſtre vivifié & renouvelé par la circulation, comme il a continuellement beſoin, laquelle étant empêchée cauſe toujours la mort ſubite à l'animal; & plûtoſt ou plus tard, ſuivant qu'elle l'eſt plus ou moins; ce qui fait que quelque fois l'enfant, dont le cordon de l'umbilic ſort ainſi, n'eſt pas ſeulement un quart d'heure ſans mourir, ſi ce cordon eſt entierement comprimé par la teſte de l'enfant, qui eſt fortement engagée dans le paſſage, & que d'autresfois il ne laiſſe pas d'étre encore vivant, quoy qu'il ſoit ſorty durant pluſieurs heures, à cauſe que n'étant pas tout à fait exactement comprimé, le ſang ne laiſſe pas d'y paſſer pour vivifier l'enfant dans l'intervale des douleurs de la femme, ainſi que j'ay obſervé particulierement en deux femmes que j'ay accouchées d'enfans vivans, quoyque le cordon de leur umbilic fut ſorty durant plus de quatre heures, avant que j'euſſe été mandé pour les ſecourir; ayant été obligé de les retourner entierement dans la matrice pour les tirer auſſi-toſt par les pieds, afin de leur ſauver la vie qu'ils couroient grand riſque de perdre.

En touchant le cordon de l'umbilic qui eſt ſorty, on peut facilement connoître ſi l'enfant, qui eſt encore dans la matrice eſt vivant ou mort; car s'il eſt vivant, l'umbilic eſt chaud, il eſt gros, plein de ſang, & aſſez ferme, & on y ſent le batement des arteres: mais lorſqu'il eſt mort, ce cordon eſt vuide, mollaſſe, flettry, petit, refroidi, & on n'y ſent aucun mouvement d'artere.

Je ſçay bien qu'on me peut objecter, que bien que la circulation du ſang ſoit ainſi empêchée, & interceptée par cette ſortie de l'umbilic, ce ne doit pas étre pour cela une cauſe de mort ſi ſoudaine à l'enfant, à cauſe que le ſang ne laiſſe pas de pouvoir circuler dans toutes les autres parties de ſon corps; à quoy je réponds, qu'à ſon égard il faut abſolument, ou que ſon ſang au defaut de reſpiration ſoit élabouré & preparé dans le *placenta*, pour lequel ſujet il y doit avoir une libre communication, ou bien que faute de cela l'enfant reſpire auſſi-toſt par la bouche, tant pour rafraîchir ſes poulmons & ſon cœur, que pour en mettre dehors par l'expiration les vapeurs fuligineuſes; ce que ne pouvant faire tant qu'il eſt dans la matrice, il eſt de neceſſité qu'il ſoit ſuffoqué, & qu'il meure en tres-peu de temps, ſi l'un & l'autre luy manquent enſemble. C'eſt pourquoy il faut au plûtôt en cette rencontre, exciter & procurer la ſortie de l'enfant, ou bien l'aller querir par les

pieds, pour le tirer incontinent dehors, si on voyoit qu'il ne pût pas venir promptement.

Les femmes, dont les enfans ont beaucoup d'eaux, & le cordon de l'umbilic de leur enfant fort long, sont tres-sujettes à cet accident, car ces eaux venant à s'écouler en grande abondance dans le temps que les membranes se crevent, entrainent souvent tout d'un coup au moment de leur sortie, ce cordon qui flotoit au milieu d'elles, & d'autant plus facilement que la teste de l'enfant n'est pas encore bien abaissée & avancée dans le passage, pour l'empêcher de tomber & sortir ainsi devant elle.

D'abord qu'on s'apperçoit de la chose, la femme doit se tenir couchée bien chaudement en son lit, & il faut au plûtost remettre ce cordon en dedans, pour empêcher qu'il ne se refroidisse, & tâcher de le repousser tout-à-fait derriere la teste de l'enfant, de peur qu'il n'en soit pressé & contenus comme nous avons dit, & que par ce moyen le mouvement du sang n'en soit entierement intercepté, le tenant sujet au lieu où on l'aura repoussé : ce qu'on fera par le moyen du bout des doigts d'une main, les tenant toûjours du côté qu'il est sorty, jusques à ce que la teste étant tout à fait descenduë, & logée au passage, le puisse empêcher de tomber une autre fois, prenant l'occasion d'une bonne douleur, afin de l'y conduire plus facilement ; ou si on en retire la main qu'on mette un petit morceau de linge bien doux, entre le côté de la teste & la matrice, pour en étouper l'endroit par où il étoit tombé, observant de laisser passer au dehors un bout de ce linge ainsi mis, afin de le pouvoir retirer quand il sera necessaire ; comme aussi de mettre une bonne compresse trempée dans du vin chaud au devant de l'entrée de la Matrice, pour empêcher que cet umbilic ne se refroidisse par l'air exterieur au cas qu'il vint à resortir.

Mais quelquefois on a beau remettre ce cordon, & user de toutes ces precautions, il ne laisse pas de retomber toûjours à chaques douleurs qui viennent à la femme, par lesquelles il est derechef pouſſé dehors. En ce cas, il ne faut plus differer l'operation, & le Chirurgien doit le plûtost quil pourra tirer l'enfant par les pieds, lesquels il faut qu'il aille chercher, quand mesme il presenteroit la teste la premiere ; car il n'y a que ce seul remede pour luy sauver la vie, qu'il perdra indubitablement si on le laisse ainsi un peu long-temps. C'est pourquoy ayant mis la femme en situation commode ; il repoussera doucement la teste de l'enfant

fant qui ſe preſente, ſi elle n'eſt pas trop avancée entre les os du paſſage, & qu'il le puiſſe faire ſans violenter la femme avec trop d'excez, (auquel cas il vaudroit mieux laiſſer l'enfant en danger de mourir que de riſquer la vie de la mere) aprés quoy il coulera ſa main bien ointe d'huile ou de beurre frais par deſſous la poitrine & le ventre pour aller chercher les pieds, par le moyen deſquels il le retournera, pour le tirer enſuite comme il eſt dit; ce qu'étant fait il prendra garde auſſi-tôt à l'enfant, qui eſt toûjours bien foible en cette occaſion, afin de l'ondoyer promptement, s'il ne l'avoit pas eſté au paſſage, comme on eſt ſouvent obligé de faire pour une plus grande ſeureté. En me comportant de la ſorte, j'ay ſauvé la vie, & fait recevoir, ou donné moy-même le Baptême à plus de cinquante enfans, qui auroient eſté tres-certainement privez de l'un & de l'autre, ſi pour m'exempter, comme font tous les jours les Politiques) de la fatigue d'une ſi penible operation, j'avois laiſſé l'accouchement de leur mere à l'œuvre de nature.

CHAPITRE XXVIII.

De l'accouchement auquel l'arrierefaix ſe preſente le premier, ou eſt tout à fait ſorty.

LA ſortie de l'umbilic avant l'enfant dont nous venons de parler au precedent Chapitre, eſt ſouvent cauſe de ſa mort, pour les raiſons que nous avons dites; mais celle de l'arrierefaix eſt encore bien plus dangereuſe, car outre que pour lors les enfans viennent ordinairement morts, ſi on ne les ſecourt preſque dans le meſme inſtant, c'eſt que la mere y eſt auſſi tres-ſouvent en peril de ſa vie, à raiſon de la grande perte de ſang qui a couſtume d'arriver, quand il ſe détache de la matrice avant qu'il en ſoit temps, parce qu'il laiſſe tous les orifices des vaiſſeaux ouverts, contre leſquels il étoit adherant, dont le ſang coule ſans diſcontinuation juſques à ce que l'enfant ſoit dehors; à cauſe que pendant qu'il eſt dans la matrice, elle fait toûjours des efforts à chaque moment pour tâcher de l'expulſer, par le moyen deſquels elle fait ſortir & exprimer continuellement le ſang des vaiſſeaux, leſquels ſont toûjoûrs ouverts, comme nous avons déja expliqué pluſieurs fois, quand l'arrierefaix en eſt ainſi détaché, tant qu'elle demeure dans ſa diſten-

sion, & ne se referment que lors qu'étant vuidée de tout ce qu'elle contenoit, elle vient par la contraction de sa substance membraneuse à les boucher en les comprimant. C'est pourquoy si on doit estre diligent à secourir l'enfant quand le cordon de l'umbilic sort le premier, il faut estre encore bien plus prompt à le faire, quand l'arrierefaix est tout-à-fait détaché & sorti de la matrice, & le delay pour petit qu'il soit, est toûjours cause de la mort soudaine de l'enfant, si on ne le tire au plûtost dehors, car pour lors, il n'y peut rester long-temps sans estre suffoqué, d'autant qu'il a besoin de respiration par la bouche) comme j'ay expliqué au susdit Chapitre precedent) aussi-tost que son sang n'est plus vivifié par la préparation qui s'en fait dans l'arrierefaix, duquel la fonction & l'usage cessent, dés l'instant qu'il est separé des vaisseaux de la matrice avec lesquels il étoit joint: à raison dequoy survient aussi tout incontinent ce grand flux de sang, qui est si dangereux pour la mere, que si on n'y remedie promptement, elle tarde peu sans perdre la vie par ce fâcheux accident.

J'ay remarqué en plusieurs femmes qui ne s'étoient aucunement blessées, que leur arrierefaix s'étoit ainsi détaché, & entierement separé de la matrice, à cause que le cordon de l'umbilic de leur enfant étoit embarassé, & entortillé autour de quelques parties de son corps, & particulierement autour du col: ce qui faisoit que pour peu que l'enfant pût se mouvoir pour se disposer à sortir, ce cordon n'ayant plus sa longueur & sa liberté ordinaire, tirailloit continuellement l'arrierefaix, & le faisoit ainsi detacher entierement de la matrice devant le temps.

Lorsque l'arrierefaix se presente ainsi le premier au passage, on ne sent qu'un corps mollasse par tout, sans resistance à l'attouchement par aucune partie solide, & le sang sort en abondance de la matrice avec plusieurs caillots, & la femme tombe souvent en foiblesse. Aussi-tôt donc que le Chirurgien aura reconnu la chose estre de la sorte; il faut qu'il se depêche promptement d'accoucher la femme, s'il lui veut sauver la vie, & à son enfant, s'il est encore vivant. Pour ce sujet, si l'arrierefaix se presentoit seulement sans estre sorti, & que les membranes des eaux ne fussent pas encore percées, comme il arrive quelquefois, il rangera un peu de costé la partie de l'arrierefaix qui se presente, jusques à ce qu'il soit au droit de ses membranes, qu'il rompra aussi-tôt avec ses doigts, pour en faire écouler les eaux, & pour retourner l'enfant dans le mesme temps, au cas qu'il se presentât en toute autre posture que

les pieds devant, par leſquels il le doit promptement tirer : car il faut obſerver que bien que l'arrierefaix qui ſe preſente ainſi le premier, ne ſoit plus qu'un corps étrange dans la matrice, quand il en eſt entierement ſeparé, comme il eſt pour lors, & que pour ce ſujet on devroit, ce ſemble, achever de le tirer dehors avant l'enfant; neantmoins comme il eſt fortement attaché aux membranes qui l'environnent, on n'en pourroit pas facilement venir à bout; parce qu'on ne peut tirer le corps de l'arrierefaix, qu'on ne tire en meſme temps toutes les membranes qui envelopent le corps de l'enfant; outre cela, c'eſt que ces membranes qui tapiſſent interieurement toute la matrice, ſervent par leur ſubſtance polie & gliſſante, à faire retourner plus aiſément l'enfant, & à empêcher par leur interpoſition que la matrice ne ſoit ſi facilement offenſée dans le temps de l'operation; ce qui ne reüſſiroit pas ſi bien, ſi on tiroit premierement l'arrierefaix. C'eſt pourquoy il eſt bien plus ſeur pour ces raiſons de tirer d'abord l'enfant, qui d'ailleurs eſt toûjours ſi foible en ces occaſions, qu'il tarde peu à mourir, ſi on ne le ſecoure tres promptement : mais ſi le Chirurgien voyoit que l'arrierefaix fut preſque entierement ſorti de la Matrice, & que ſes membranes fuſſent tout-à-fait rompuës & déchirées, en ce cas il doit achever de le tirer : car outre qu'il ſeroit inutile pour lors de le repouſſer au dedans de la matrice, il incommoderoit grandement le Chirurgien en ſon operation, & lui feroit cependant perdre le temps de pouvoir promptement ſecourir l'enfant.

Si on ne doit pas repouſſer au dedans l'arrierefaix, qui eſt preſque tout-à-fait hors de la matrice, & dont les membranes ſont toutes rompuës, à plus fortes raiſon ne faut-il pas remettre celui qui en eſt entierement ſorti. On doit ſeulement obſerver de n'en pas couper le cordon avant que d'avoir auſſi tiré l'enfant, non point pour l'eſperance qu'il en reçoive encore quelque vivification, pendant qu'on eſt à parachever l'accouchement; mais afin de ne pas perdre aucun moment de temps à faire au plûtoſt l'extraction de l'enfant, qui eſt toûjours pour lors en tres-grand danger de ſa vie; comme auſſi afin d'arreſter au plus vîte le flux de ſang de la mere, qui ceſſe ordinairement auſſi-tôt qu'elle eſt accouchée; pour lequel ſujet on ſe doit depecher le plus promptement qu'il eſt poſſible.

Il ſe peut faire quelquefois, que nonobſtant un ſi grand accident l'enfant ſoit amené vivant, s'il a eſté ſecouru d'aſſez bonne heure, comme

je puis assurer l'avoir fait plusieurs fois ; mais il est pour l'ordinaire si foible, qu'on ne peut presque pas juger dans l'abord s'il est mort, ou s'il vit encore. Les Sages-femmes en cette occasion, comme en d'autres, pour le mieux faire revenir, font au plûtost chauffer du vin dans un poëlon où elles mettent ensuite l'arriere faix, avant que d'en separer l'enfant s'imaginant avec assez de superstition, quand il vient à reprendre un peu ses forces, que ce sont les vapeurs de ce vin chaud, qui se portant par le moyen des vaisseaux umbilicaux jusques dans son ventre, luy donnent ainsi de la vigueur ; mais il est bien plus croyable que c'est parce qu'ayant esté presque suffoqué, pour n'avoir pas pû respirer aussi-tost qu'il en avoit besoin, il commence à le faire pour lors, moyennant quoy il revient peu à peu de cette foiblesse : neanmoins, quoy qu'il en soit, il n'y a pas grand mal à observer la coûtume, bien que superstitieuse, quand elle ne peut pas estre préjudiciable, & qu'elle se pratique pour contenter les esprits qui en sont préoccupez, pourvû qu'on n'obmette pas les choses necessaires, pour se laisser aller aveuglément de son côté.

CHAPITRE XXIX.

De l'accouchement qui est accompagné de grande perte de sang, ou de convulsion.

DE quelque temps que la femme puisse estre grosse, qu'elle soit à terme, ou qu'elle n'y soit pas, le plus expedient & le plus salutaire remede qu'il y ait à la perte de sang, pour sauver la vie à la mere & à l'enfant, qui y sont toûjours tous deux en tres-grand danger de la perdre, est de l'accoucher au plûtost & sans aucun delay, en allant chercher les pieds de l'enfant pour le tirer dehors. J'ay assez amplement décrit au Chapitre vingt & un du premier Livre, en parlant de la perte de sang, la maniere avec laquelle on se doit comporter dans cét accouchement, & l'histoire de la mort sanglante d'une mienne sœur, que je ne repeteray point parce que le souvenir m'en est trop sensible, lequel Chapitre convient fort bien en ce present lieu : c'est pourquoy on y aura recours, afin de voir ce que j'y ay enseigné, pour remedier à un si facheux & si dangereux accident.

La convulſion eſt un accident qui fait ſouvent perir la mere & l'enfant, auſſi bien que la perte de ſang, ſi la femme n'eſt tres-promptement ſecouruë par l'accouchement, qui eſt le meilleur remede qu'on puiſſe apporter à l'un & à l'autre, mais quelque fois la matrice n'étant pas ſuffiſamment ouverte, quand la convulſion arrive, on ne peut faire autre choſe que les remedes ordinaires, juſques à ce qu'il y ait lieu de tirer l'enfant; comme de ſeigner la femme du bras, & meſme du pied (en cas que la convulſion ne procedât pas d'une grande perte de ſang) & de luy donner de temps en temps de clyſteres un peu forts, tant afin de degager le cerveau de la trop grande abondance de ſang échauffé qui s'y eſt porté que pour procurer des épreintes à la femme, qui puiſſent aider à faire dilater ſa matrice, laquelle on humectera auſſi pour ce ſujet, avec fomentations émolientes, & onctions d'huile ſouvent reïterées. J'ay vû quelques Medecins, & pluſieurs autres perſonnes, faire prendre en ces ſortes de rencontres de vin emetique aux femmes, tant pour remedier à la convulſion (à ce qu'ils pretendoient) que pour procurer l'expulſion de l'enfant; mais ils n'ont preſque jamais reüſſi comme ils le ſouhaitoient; car ces ſortes de convulſions arrivent toûjours pour l'ordinaire aux femmes en travail, par quelqu'une de ces trois cauſes; ſçavoir, ou par la trop grande abondance du ſang extremement échauffé par l'agitation du travail, ou à raiſon de la grande quantité qui s'en eſt évacuée par une perte de ſang, ou bien comme il arrive ſouvent dans les premiers accouchemens, à cauſe de la grande douleur que la Matrice qui eſt toute nerveuſe reſſent, qui eſt excitée par l'extréme diſtention qu'en fait l'enfant, laquelle douleur ſe communiquant au cerveau avec le ſang échauffé qui s'y porte auſſi en abondance, cauſe par compaſſion ces convulſions qui pour ce ſujet, bien loin de ceſſer ou diminuer, ſont encore augmentées par tous les violens efforts des vomiſſemens, & par l'extréme agitation que cauſe pour lors ce dangereux remede; lequel fait auſſi augmenter la perte de ſang qui avoit precedé les convulſions, ou ne manque pas de la faire venir, en faiſant entierement détacher l'arrierefaix, ſi elle n'étoit pas encore arrivée. C'eſt pourquoy je ne conſeille pas de ſe ſervir de ce remede, que j'ay toûjours reconnu tres-pernicieux en ces occaſions à la mere & à l'enfant, & pouvoir meſme par les violens efforts qu'il fait faire à la femme, luy cauſer une mortelle ruption de la propre ſubſtance de la matrice, ſi elle n'étoit ſuffiſamment dilatée pour en laiſſer ſortir l'enfant.

J'ay vû quelques femmes accoucher d'elles mesmes d'enfans vivans, & se porter bien ensuite, quoy qu'elles eussent eu auparavant cinq ou six accés de tres fortes convulsions ; mais dans l'intervale de ces accés elles revenoient à connoissance, ce qui faisoit que les forces de la mere, & celles de l'enfant, qui avoient esté bien affoiblis par l'accés de la convulsion avoit cessé. Mais quand la femme ne revient point à connoissance ensuite de l'accés de la convulsion, & qu'elle reste toute assoupie, & qu'on voit qu'elle écume de la bouche en ronflant fortement, pour lors la mere & l'enfant perissent presque toûjours, s'ils ne sont tres-promptement secourus par l'accouchement. J'ay sauve la vie à plusieurs femmes de la sorte, & à leurs enfans ; mais quelques autres n'ont pas laissé de mourir aprés avoir esté bien & deuëment accouchées, quoy que je les eusse promptement secouruës ; J'en attribuë particulierement la cause à la corruption de leur enfant mort en leur ventre depuis plusieurs jours, dont il s'étoit élevé des vapeurs malignes, qui avoient fait une trop mauvaise impression au cerveau, joint à ce que la convulsion est de soy le plus souvent mortelle, à quoy aidoit encore beaucoup quelque prise de vin emetique, que des gens qui venoient à la traverse faisoient prendre à la femme, à cause qu'il revenoit encore par fois quelque accés de convulsion aprés l'accouchement, ce qui procedoit de ce que la forte impression qui avoit esté faite au cerveau, ne pouvoit pas cesser d'abord tout d'un coup, quoy que la principale cause en fut ostée.

Or puisque l'aecouchement est le plus salutaire remede qu'on puisse apporter à la femme qui est en convulsion, bien que l'évenement en soit douteux, le Chirurgien tâchera neanmoins de luy donner ce secours, & à son enfant, le plûtost qu'il pourra. C'est pourquoy s'il juge que l'enfant soit vivant, quoy qu'il se presente en posture narurelle, il doit le retourner entierement dans la matrice, pour le tirer par les pieds, aprés avoir promptement percé les membranes des eaux pour ce faire, si elles ne l'étoient pas, comme je l'ay fait avec heureux succés en presence de plusieurs Chirurgiens & Sages-femmes. Mais s'il reconnoît que l'enfant soit mort & que sa teste soit trop fortement engagée dans le passage, il ne fera aucune difficulté de le tirer avec le crochet, en se comportant de la maniere que j'ay enseigné au 17. Chapitre de ce second Livre, en parlant de la teste de l'enfant mort qui reste au passage sans pouvoir sortir. Monsieur *Boileau* mon Confrere peut témoigner que j'ay accouché en sa presence, il y a environ cinq ans la femme d'un de ses

amis, qui étant en travail de ſon premier enfant, avoit de continuelles convulſions depuis un jour & demi, qui l'avoient reduite à l'agonie, avec perte de toute connoiſſance, pour raiſon dequoy elle avoit eſté abandonnée de pluſieurs Chirurgiens, qui n'avoient pas voulu entreprendre de l'accoucher : mais nonobſtant le mauvais état où elle étoit, & le peu d'eſperance qu'il y avoit qu'elle en pût réchaper, elle ne laiſſa pas de ſe porter bien enſuite ; & je l'ay encore accouchée pluſieurs autresfois depuis ce temps-là.

Le dernier jour de l'année 1672. je fus en poſte au Bourg de *Chambly*, proche de *Beaumont ſur Oyſe*, pour accoucher Madame *de ſaint Ju*. fille de Monſieur de *Chambly*, laquelle étant en travail de ſon premier enfant, fut ſurpriſe au commencement du deuxiéme jour de ſon travail, de tres-violentes convulſions, qu'elle eut durant vingt heures : mais ayant eſté averti trop tard, quelque diligence que je fiſſe, je ne pûs arriver aſſez à temps pour la ſecourir : car elle étoit déja morte il y avoit plus d'une heure, & avoit eſté auparavant accouchée par trois Chirurgiens du païs, qui apparemment ne s'entendant pas trop bien en ces operations, avoient trop differé pour la ſecourir, & l'avoient extrémement tourmentée durant plus d'une grande heure pour lui tirer le mieux qu'ils purent ſon enfant par morceaux, lui ayant outre cela laiſſé une partie de l'arrierefaix dans la matrice ; ce qui fut cauſe que la convulſion ne laiſſa pas de continuer, & que leur operation fut entierement infructueuſe à cette pauvre femme, qui mourut quelques heures enſuite. Mais le plus grand mal procedoit principalement du delay de l'operation, qui fut cauſe par le Curé du lieu, qui ſoûtenoit poſitivement qu'on ne pouvoit pas baptiſer un enfant au ventre de ſa mere, & que dans le ſoupçon qu'on avoit qu'il pouvoit eſtre encore vivant, on ne devoit pas hazarder ſa vie pour ſauver celle de ſa mere : mais un Religieux qui eſtoit apparemment meilleur Theologien que ce Curé, & qui faiſoit la fonction de Predicateur au meſme lieu, aſſuroit avec raiſon le contraire, qui eſt qu'on peut baptiſer l'enfant au ventre de ſa mere ſans le voir ; pourvû qu'on le puiſſe toucher, & que l'eau ſoit effectivement verſée ſur quelqu'une des parties de ſon corps, & qu'aprés cela fait, on devoit toûjours preferer la vie de la mere à celle de l'enfant, quand il n'y avoit pas moyen de les ſauver tous deux, lequel ſentiment fut ſuivi comme le meilleur ; mais ce fut trop tard, comme j'ay dit ; car la plus grande partie du jour, & toute la nuit, ſe paſſérent à conſumer le temps inutile-

ment, pour vuider la conteſtation du Curé & du Predicateur, & pour faire venir des lieux circonvoiſins ces Chirurgiens qui l'accoucherent comme ils pûrent.

Il y a certaines femmes qui n'accouchent jamais qu'elles ne tombent en convulſion, ſoit devant, ſoit aprés leur accouchement. Mais pour éviter, & prévenir un ſi fâcheux accident, il faut ſaigner ces ſortes de femmes auſſi-toſt qu'elles commencent d'eſtre en travail, afin de diminuër la quantité du ſang, dont leurs vaiſſeaux ſont trop pleins; parce qu'il s'en fait pour lors une ébulition, à cauſe des douleurs de l'accouchement, qui l'échauffant, & l'agitant extraordinairement, le tranſportent en trop grande abondance à la teſte, & cauſent ordinairement par ce moyen, la convulſion. Pluſieurs femmes ſe ſont tres-bien trouvées d'avoir ſuivi en cela mon conſeil, qui a eſté cauſe qu'elles ne ſont aucunement tombées en convulſion, comme elles avoient coûtume dans leurs precedens accouchemens; & il faut les ſaigner plûtoſt du bras que du pied, parce qu'y ayant une grande plenitude au corps, le ſang qui ſe porte en abondance à la teſte, eſt bien plus promptement evacué pàr la ſaignée du bras, que par celle du pied.

CHAPITRE XXX.

Le moyen d'accoucher la femme, quand l'enfant eſt hydropique, ou monſtrueux.

L'Enfant peut eſtre hydropique dans la matrice, ou de la teſte, qui eſt ce qu'on nomme *Hydrocephale*, ou de la poitrine, ou du ventre: & ſi ces parties ſont tellement remplies deau (comme je l'ay vû en quelques rencontres) qu'elles en ſoient beaucoup plus groſſes que n'eſt large le paſſage qui doit donner iſſuë à l'enfant, pour lors quelques efforts que la femme puiſſe faire pour le pouſſer d'elle meſme dehors, il eſt abſolument impoſſible qu'elle en vienne à bout, ſi elle n'eſt ſecouruë & aſſiſtée de l'Art; comme encore s'il eſt monſtrueux, ou pour l'eſtre ſimplement en groſſeur, ſoit de tout le corps, ſoit de quelque partie ſeulement, ou pour eſtre joint à quelqu'autre enfant.

Si celui qui eſt hydropique eſt vivant à l'heure de l'accouchement, on ne peut pas s'exempter de le faire mourir pour ſauver la mere, en lui perçant

perçant la teſte, ou le ventre, ou la poitrine lors que les eaux y ſont contenuës, afin que les ayant évacuées par l'ouverture qu'on y aura faite, il puiſſe aprés eſtre tiré dehors, à moins dequoy il faut neceſſairement qu'il meure dans la matrice, n'en pouvant pas ſortir, & qu'y reſtant il tuë auſſi la mere; c'eſt pourquoy pour la ſauver, il ſera de neceſſité indiſpenſable de tirer l'enfant par Art, puiſqu'il eſt impoſſible qu'il vienne de luy-même; ce qu'on doit faire avec un couteau crochu, & tranchant à ſon extremité, tel qu'eſt celuy qui eſt marqué par la lettre D. en la repreſentation des inſtrumens qui eſt à la fin de ce ſecond Livre, le Chirurgien y procedant de cette façon.

Aprés avoir ſitué la femme ſelon que la commodité de l'operation le requerra, il introduira doucement ſa main gauche au droit de la teſte de l'enfant, ſi les eaux y ſont contenuës, où étant il la ſentira fort large & étenduë, ſes ſutures fort ſeparées, & ſes os grandement éloignez les uns des autres, à cauſe de la diſtenſion qu'en font ces eaux enfermées au dedans; ce qu'ayant reconnu, il coulera avec ſa main droite, le long du dedans de ſa gauche ce couteau crochu, obſervant en l'introduiſant, que ſa pointe ſoit tournée vers elle, de peur de bleſſer la matrice, & l'ayant conduit juſques proche de la teſte à l'endroit de quelqu'une de ſes ſutures, il le tournera vers ce lieu, & y fera une ouverture ſuffiſante pour en faire ſortir les eaux, aprés l'évacuation deſquelles il luy ſera tres-facile de tirer l'enfant, d'autant que pour lors les autres parties du corps ſont ordinairement fort grelles & menuës. Si ces eaux étoient dans la poitrine, ou dans le ventre, alors la teſte de l'enfant n'étant pas groſſe outre meſure, pourroit bien s'avancer juſques hors du paſſage, & s'y arreſter, ſans que le corps qui ſeroit exceſſivement tumefié de ces eaux pût venir plus avant, comme il arriva à cet enfant hydropique du bas ventre, dont j'ay rapporté l'hiſtoire au Chapitre dix-neufiéme de ce ſecond Livre, auquel on aura recours, d'autant qu'elle eſt fort convenable en ce preſent lieu. La choſe étant de la ſorte, le Chirurgien coulera comme il eſt dit, ſa main gauche & l'inſtrument avec ſa droite juſques contre le ventre, ou vers la poitrine, pour en faire ouverture de la même façon que je fis en cette rencontre, afin d'en évacuer les eaux; aprés quoy il parachevera l'operation ſans grande peine.

On doit remarquer qu'il eſt beaucoup plus difficile de tirer hors de la matrice un gros enfant monſtrueux, ou joint à quelque autre, que

celui qui est hydropique comme nous venons de dire ; car la grosseur des parties hydropiques est aisément diminuée par une seule & simple ouverture, laquelle est capable de donner issuë aux eaux qui en font distention, ensuite dequoy le reste de l'operation est assez facile ; mais quand il s'agit de faire extraction d'un gros enfant monstrueux ou joint à quelque autre, une simple ouverture n'y sert de rien ; car il est necessaire quelquefois de separer de ce corps des membres tout entiers les uns des autres, ce qui rend la chose beaucoup plus penible & laborieuse, à laquelle il faut aussi plus de temps, & plus d'adresse pour se bien comporter ; auquel cas on introduira la main gauche dans la matrice, & le couteau tranchant à la droite, jusques aux parties qu'on veut diviser & separer, où étant, on observera, autant qu'on le pourra faire, d'inciser les membres du corps monstrueux au droit de leur articulation ; & s'il se rencontroit deux corps tenans l'un à l'autre, on en fera aussi la separation au lieu où ils sont joints ensemble, en suite dequoy on les tirera dehors l'un aprés l'autre, les prenant toûjours par les pieds si on peut ; & s'il n'y en avoit qu'un, on en viendra pareillement à bout, aprés avoir diminué sa grosseur par le retranchement de quelques-unes de ses parties.

J'ay déja fait voir au Chapitre quinziéme de ce second Livre, en parlant de l'extraction de la teste demeurée seule dans la Matrice, de quelle façon doit estre l'instrument avec quoy on peut commodement faire cette operation, & j'ay dit qu'il doit estre de la longueur d'un crochet ordinaire pour plus grande sureté & facilité ; parce qu'en tenant de la main droite son manche, on le poussera, & tirera directement, ou obliquement, & on le retournera sans peine de tel côté qu'on voudra, & de la gauche qui est dans la Matrice, on le conduira pour le faire couper & trancher plus adroitement, & plus facilement les parties qu'il faut separer. C'est pourquoy il doit avoir le manche si long, que la main droite du Chirurgien qui est hors de la matrice, le puisse tenir pour le gouverner comme il est dit, & le mieux conduire dans l'operation, laquelle ne pourroit pas estre surement, ny commodément faite, si cét instrument étoit fort court, comme le recommandent tous les Auteurs ; car en cette occasion la main du Chirurgien est si contrainte & pressée dans la matrice, qu'à grande peine peut-il avoir la liberté d'en remuër l'extremité des doigts ; ce qui fait qu'il ne se pourroit que tres-difficilement aider d'un tel instrument avec une seule main, à moins

qu'il ne voulut extraordinairement forcer & violenter la Matrice, pour raiſon dequoy la pauvre femme ſeroit en tres-gand danger de la vie. Venons maintenant à l'extraction de l'enfant mort, dont nous allons enſeigner les differentes manieres.

CHAPITRE XXXI.

De l'extraction de l'enfant mort.

QUand l'enfant eſt mort au ventre de ſa mere, l'accouchement en eſt toûjours tres-long & fort facheux, à cauſe que ſon corps n'ayant plus de ſoûtien, & étant devenu tout mollaſſe, ſes parties s'affaiſſent tout en un tas les unes ſur les autres ; ce qui fait qu'il vient auſſi pour l'ordinaire en mauvaiſe ſituation, ou quoy qu'il ſe preſente par la teſte en figure naturelle, les douleurs de la femme ſont ſi foibles & ſi lentes en cette occaſion, qu'elles ne le peuvent pas faire expulſer, & meſme elle n'en a quelquefois aucune ; d'autant que la nature à demy accablée par la mort de l'enfant, duquel elle ne peut eſtre aidée, travaille ſi peu, qu'elle ne ſçauroit ſouvent achever la beſogne qu'elle a commencée ; ce qui la feroit ſuccomber ſans l'aſſiſtance de l'Art dont elle a grand beſoin pour lors ; neantmoins avant que d'en venir à l'operation de la main, on tâchera d'exciter des douleurs à la femme par clyſteres forts & âcres, afin de luy faire venir des épreintes qui pouſſent en bas, pour faciliter la ſortie de l'enfant, au cas qu'il ſoit en bonne ſituation ; mais ſi cela n'y fait rien, il en faut faire l'extraction, qui eſt le plus ſeur moyen ; car je n'aprouve aucunement tous ces remedes pris par la bouche, que la pluſpart des Auteurs ordonnent pour exciter l'expulſion de l'enfant mort dans la matrice ; parce que ce ſont toutes drogues extrémement chaudes & purgatives, qui peuvent cauſer dans la ſuite pluſieurs dangereux accidens, comme fiévre, flux de ventre, dyſenterie, pertes de ſang, & relaxations & deſcentes de matrice. Quant à ceux qu'on dit operer par des qualitez occultes, & par des facultez ſpecifiques, ce ſont remedes de charlatans auſquels on ne ſe doit pas confier.

Tous les Auteurs deffendent preciſément de faire extraction de l'enfant mort lors qu'il y a inflammation à la Matrice, & recommandent en ce cas de l'humecter avec des fomentations émolientes, & les demi-

bains, & avec onctions d'huile souvent reïterées, afin d'appaiser l'inflammation devant que d'en tirer l'enfant mort : mais il est entierement impossible que cette inflammation diminuë durant que l'enfant mort, qui en est la veritable cause, reste dans la matrice, c'est pourquoy aussi-tôt que le Chirurgien aura lieu d'y introduire sa main, il faut qu'il en tire l'enfant sans aucun delay ; car c'est le seul moyen de faire cesser l'inflammation, qui s'augmenteroit encore davantage, & feroit certainement venir la mortification à la partie, si on differoit l'operation, aprés quoy il n'y auroit plus aucune esperance de pouvoir sauver la vie à la femme.

Nous avons declaré au Chapitre treiziéme de ce Livre, les signes qui font connoître que l'enfant est mort dans la matrice, dont les principaux sont, si la femme ne le sent remuër, & ne l'a point senti il y a fort long-temps, si elle a grande froideur, douleur & pesanteur au bas du ventre, s'il n'a aucun soûtien, & s'il tombe comme une masse de plomb toûjours du côté qu'elle sera couchée, s'il y a long-temps que l'arriere faix ou l'umbilic est sorti de la matrice, s'il est flétri & refroidi, & si on n'y sent aucune pulsation, si la teste de l'enfant est toute mollasse, & si les os en sont sans aucun appui, vacillans & chevauchans beaucoup les uns sur les autres à l'endroit des sutures, & si lorsque quelque partie de son corps sort hors de la matrice, comme quelque bras, ou quelque jambe, on voit que l'epiderme s'en separe facilement, & que des humiditez noirâtres, fort puantes & cadavereuses decoulent & sortent de la matrice. Tous ces signes joints ensemble, ou la plus grande partie, nous feront connoître que l'enfant est assurément mort ; dequoy le Chirurgien étant certain, il fera son possible d'en faire l'extraction le plûtost qu'il y aura lieu ; auquel temps il fera situer la femme, comme nous avons souvent dit ; aprés quoy si l'enfant se presente par la teste, & qu'elle ne soit pas trop engagée au passage, il la repoussera doucement, tant qu'il ait la liberté d'introduire sa main droite dans la matrice, avec laquelle l'ayant glissée par dessous le ventre, il ira chercher ses pieds, pour le retourner & le tirer en la façon cy-devant dite ; prenant bien garde que la teste n'en demeure accrochée au passage, & qu'elle ne s'y separe du corps ; ce qui pourroit facilement arriver, quand l'enfant étant fort corrompu & pourri, le Chirurgien n'observeroit pas les circonstances que nous avons plusieurs fois repetées, c'est-à-dire de lui faire venir (en faisant l'extraction de la maniere) la poitrine & la face tournée vers le dessous ; & au cas que

nonobſtant toutes ces précautions il arrivât que la teſte demeurât ſeparée du corps dans la matrice, à cauſe de la grande corruption de l'enfant mort, on la tirera comme j'ay cy-devant enſeigné au Chapitre quinziéme de ce ſecond Livre.

Mais ſi la teſte de l'enfant ſe preſentant la premiere, eſtoit tellement avancée & engagée entre les os du paſſage, qu'elle n'en put eſtre repouſſée, pour lors eſtant bien certain par tous les ſignes ſe rencontrans enſemble, ou par la plus grande partie des principaux, qu'il eſt aſſurément mort, on le tirera en cette poſture, plûtoſt que de trop violenter la femme en le repouſſant pour le retourner par les pieds: mais comme c'eſt un corps rond, & gliſſant, à cauſe de ſon humidité, le Chirurgien n'y peut pas avoir aucune priſe avec ſes doigts, qu'il ne ſçauroit pas meſme mettre au coſté d'elle qu'avec peine, d'autant que le paſſage en eſt tout-à-fait occupé par ſa groſſeur, il prendra un crochet ſemblable à l'un des deux qui ſont marquez par les lettres A. & B. dans la repreſentation des inſtrumens, qui eſt miſe à la fin de ce ſecond Livre lequel il pouſſera le plus avant qu'il pourra ſans violence, entre la matrice & la teſte de l'enfant, obſervant de le conduire au dedans d'une de ſes mains, & de mettre ſa pointe vers la teſte; où étant il l'en accrochera, tâchant de luy donner une priſe aſſez forte ſur un des os du crane, en telle ſorte qu'il ne puiſſe gliſſer, y faiſant imprimer l'extrémité de cette pointe, laquelle doit eſtre forte pour ne pas ſe rebrouſſer; aprés quoy, ce crochet étant ainſi bien affermi ſur la teſte il la tirera dehors, mettant au coſté oppoſite l'extremité des doigts de ſa main gauche applatie, pour aider à la mieux dégager en l'ébranlant peu à peu, & à la conduire plus directement hors du paſſage, ſe ſervant encore pour ce faire, s'il eſt beſoin, d'un ſecond crochet, mis de meſme maniere que le premier, au coſté oppoſite de la teſte, afin que l'attraction ſe faſſe également des deux coſtez.

Il ſeroit à ſouhaitter qu'il fut poſſible de pouſſer tout d'un coup le crochet ſi avant, qu'on lui pût donner une priſe ſuffiſante pour en tirer entierement la teſte de l'enfant: mais aſſez ſouvent il n'y a pas lieu de l'introduire d'abord plus avant que le milieu de la teſte, auquel cas on l'accrochera premierement de la façon que nous diſons, ſur le milieu de l'un des os parietaux, afin de luy donner une priſe ferme & ſtable; & quand par le premier coup de crochet mis de la ſorte, on l'aura un peu tirée à ſoy; & commencé à la dégager, alors on

le retirera de l'endroit où on l'aura premierement fiché, pour le remettre plus avant, afin d'avoir la prise encore plus forte, & ainsi successivement l'ôtant & le refichant, jusques à ce qu'on ait entierement fait passer la teste; aprés quoy, la tirant incontinent avec les mains seules, on fera entrer les épaules au passage qu'elle occupoit; où étant, on coulera un ou deux doigts de chaque main, jusques sous les aisselles, pour tirer l'enfant par ce moyen tout-à-fait dehors; ce qu'estant fait, on delivrera la femme, en parachevant le reste de l'operation comme on sçait; prenant garde en ce faisant de ne pas tirer trop fort le cordon qui est attaché à l'arrierefaix, de peur qu'il ne vint à quitter prise, & à se rompre, comme il arrive quelquefois, quand il y a corruption.

Devant que de tirer ainsi l'enfant mort, qui presente la teste la premiere, il faut bien prendre garde qu'elle soit en bonne situation; car si elle étoit de côté, elle seroit beaucoup plus difficile à tirer de la sorte, à cause que la tête de l'enfant mort qui est mollasse étant plus longue que large, sa longueur se convertit en largeur & grosseur, quand elle n'est pas en figure droite dans le passage; ce qui l'empêche par ce moyen de pouvoir sortir. Il faut encore bien observer de la tirer autant qu'on pourra, toute entiere, sans la dépecer par morceaux, afin que par sa sortie elle trace & fasse le passage au reste du corps, & pour plusieurs autres raisons tres-considerables que j'ay expliquées au 17. Chap. de ce second Livre, où on aura recours, afin de m'exempter de les repeter en ce lieu.

Mais si l'enfant mort presentoit un bras jusques à l'épaule, tellement bouffi & tumefié, qu'il fallut faire trop de violence à la femme pour le remettre, en ce cas on le pourroit tronçonner au droit de l'article de l'épaule, en le tordant deux ou trois tours, comme nous avons déja dit en autre lieu; moyennant quoy il ne sera pas besoin de bistori, ni de scie, ou de tenaille incisive pour le separer, comme veulent les Auteurs; ce qui se fera fort facilement de la maniere, sans un si grand appareil, à cause de la mollesse & delicatesse de son corps; ensuite dequoy le bras ainsi separé n'occupant plus le passage, le Chirurgien aura plus de lieu d'introduire sa main dans la matrice, pour aller chercher les pieds de l'enfant, afin de le tirer comme il a esté dit; observant toûjours aprés qu'il aura ainsi fait l'extraction de l'enfant mort, de rassembler en un toutes les parties qu'il en aura retranchées, afin de voir s'il en peut composer tout le corps, & de connoître par ce moyen s'il n'en est rien resté dans la matrice.

Quoy que le Chirurgien ſoit certain que l'enfant ſoit mort dans la matrice, & qu'il ſoit neceſſaire d'en faire extraction par Art, il ne faut pas neantmoins qu'il ſe ſerve toûjours d'abord des crochets; car il ne doit les employer que quand ſes mains ne ſont ſuffiſantes, & quand il n'y a pas lieu de s'en pouvoir exempter, pour garantir la femme du danger où elle eſt; comme auſſi de pouvoir tirer l'enfant autrement: parce qu'aſſez ſouvent, quoy qu'il ait fait tout ce que l'Art commande, les perſonnes qui ne ſe connoiſſent pas à la choſe, croyent qu'il a tué luy-même avec ſes crochets l'enfant qui étoit mort il y avoit plus de trois jours, & ſans autre raiſonnement, ny plus grande connoiſſance de cauſe, pour recompenſe d'avoir ſauvé la vie à la mere, luy jettent ainſi le chat aux jambes, en l'accuſant d'une choſe dont il eſt tout à fait innocent, & même d'être cauſe de la mort de la femme, ſi elle vient par malheur à ceder enſuite, & pour toutes loüanges & remercimens, le traitent de boucher & de bourreau, à quoy aident ordinairement meſmes pluſieurs Sages-femmes, qui ſont les premieres à donner de l'horreur pour les Chirurgiens aux femmes qui ont beſoin de leur ſecours, tant elles ont peur d'eſtre blâmées d'eux, pour avoir eſté elles-meſmes (comme aucunes ſont ſouvent) cauſe de la mort des enfans, & des fâcheux accidens qui en arrivent aux pauvres femmes, ne les ayant pas fait ſecourir aſſez-tôt, & dez le moment qu'elles ont connu la difficulté de l'accouchement paſſer leur capacité. C'eſt pourquoy le Chirurgien ne ſe ſervira donc que le plus tard qu'il pourra des crochets, il fera auſſi ſon poſſible, autant que la choſe le permettra, d'amener les enfans entiers, quoyque morts, & non par pieces & par morceaux, afin d'ôter aux méchans & aux ignorans tout pretexte de le pouvoir blâmer. Je dis autant que la choſe le permettra, c'eſt à dire, la ſureté de la vie de la femme qui eſt entre ſes mains: car pour la luy conſerver, il vaut bien mieux quelquefois tirer ainſi l'enfant mort avec les ferremens, que de la faire mourir elle-même, en la tourmentant avec une exceſſive violence, pour le tirer tout entier; mais en un mot, il faut toûjours faire en conſcience ce que l'Art commande, ſans ſe ſoucier de ce qu'on peut dire aprés; & tout Chirurgien qui l'aura bien reglée, aura toûjours plus d'égard à ſon devoir qu'à ſa reputation, quoy faiſant, il en doit eſperer de Dieu la recompenſe.

CHAPITRE XXXII.

De l'extraction de la mole & du faux germe.

APrez avoir assez amplement parlé en autre lieu des causes, des signes & des differences de la mole & du faux germe, & montré comme la mole provient toûjours d'un faux germe, il ne nous reste qu'à faire connoître de quelle maniere on doit faire l'extraction de ces corps étranges contenus en la matrice au cas qu'on n'en puisse pas procurer l'expulsion, laquelle est fort difficile quand ils y sont adherans, & principalement celle de la mole, qui n'étant tirée dehors, y demeure parfois aussi attachée, durant deux & trois années entieres, & même quelquefois durant tout le reste de la vie de la femme, comme nous a fait remarquer *Paré*, au sujet dequoy il recite l'histoire de la femme d'un Potier d'étain, qui en porta une dix-sept ans ou environ, de laquelle il dit avoir luy-même fait l'ouverture aprés sa mort. *Schenckius* au Livre *de ses Observations*, rapporte encore plusieurs autres exemples de cette nature.

Pour éviter un pareil accident, & une infinité d'incommoditez que la mole apporte, on procurera donc au plûtost la sortie, tâchant s'il n'y a pas lieu d'en venir à l'operation de la main, que la femme la puisse expulser d'elle-même, pour quel sujet on luy fera prendre quelque medicament purgatif, si elle n'a pas de fiévre, ny de perte de sang considerable, & dans le même-temps qu'on connoîtra que le remede commencera d'operer, on luy donnera un clistere un peu fort & âcre, qu'on pourra reïterer autant de fois qu'il sera jugé necessaire, afin de luy exciter des épreintes qui puissent faire dilater la matrice pour luy donner passage; observant aussi de la faire relâcher en l'humectant souvent avec onctions d'huiles, & de graisses émolientes, n'obmettant pas encore la saignée du pied, & le demy-bain, en cas de necessité. La mole ne manquera pas d'étre expulsée par ces remedes, pourvû qu'elle ne soit que de grosseur mediocre, & qu'elle ne soit point adherente, ou tres-peu à la Matrice, mais si elle est fortement attachée en son fond, ou qu'elle soit excessivement grosse, la femme aura bien de la peine d'en estre délivrée, sans l'assistance de la main du Chirurgien, auquel cas, aprés qu'il aura situé la femme comme pour extraire l'enfant mort, il coulera sa main dans la matrice, si elle est suffisamment dilatée, avec

avec laquelle il tirera la mole dehors, se servant, si elle est si grosse qu'elle ne puisse pas passer toute entiere (ce qui arrive toutefois rarement, parce que c'est un corps mollasse, qui obeït plus facilement que l'enfant) d'un crochet ou du couteau, pour la tirer, ou pour la separer en deux, ou en plusieurs parties, selon que la necessité le requierra. Si le Chirurgien la trouve jointe & attachée à la Matrice, il l'en separera doucement avec le bout de ses doigts, dont les ongles seront bien rognez, les mettant peu à peu entre la mole & la Matrice, commençant par le côté où elle n'est pas si adherante, & poursuivant ainsi jusques à ce qu'elle soit entierement détachée, prenant bien garde si elle tient trop, de ne pas déchirer ny intereſſer la propre substance de la Matrice, y procedant de la maniere que nous avons enseignée, en parlant de l'extraction de l'arrierefaix demeuré dans la Matrice quand le cordon en est rompu.

La mole n'a jamais aucun cordon qui luy soit attaché, ny pareillement aucun arrierefaix duquel elle puisse recevoir sa nourriture; mais elle même la tire immediatement des vaisseaux de la Matrice, à laquelle elle est presque toûjours jointe & adherante en quelque endroit. La substance de sa chair est aussi beaucoup plus dure que celle de l'arrierefaix, & elle est mesme parfois schyrreuse, ce qui fait qu'elle est bien plus difficilement separée de la Matrice, & quelquefois mesme la sustance de la mole & celle de la Matrice sont si confuses ensemble, comme j'ay déja dit autre part: qu'elles ne composent toutes deux qu'un mesme corps, ce qui fait que pour lors la maladie est entierement incurable: car cette espece de mole ne pouvant pas estre expulsée, ny tirée hors de la Matrice, augmente, toujours en grosseur, jusques à ce qu'elle fasse enfin mourir la femme aprés luy avoir fait mener long-temps une vie languissante. C'est ce qu'*Hipocrate*, a tres-bien remarqué parlant de la mole, au premier Livre des maladies des femmes. *Si quidem caro fiat, mulier perit, neque enim fieri potest ut superstes maneat.* Il repete encore la mesme chose en mêmes termes, au Livre intitulé *De sterilibus.*

Pour ce qui est du faux germe, encore qu'il soit bien plus petit que la mole, il ne laisse pas aussi de mettre fort souvent la femme en danger de la vie, à cause d'une grande perte de sang qui survient presque toujours lorsque la Matrice s'en veut décharger, & qu'elle tâche de l'expulser, laquelle ne cesse ordinairement qu'aprés qu'il est

sorty, dautant que pour lors elle fait continuellement des efforts pour le mettre dehors, par lesquels le sang est excité à fluër, & comme exprimé des vaisseaux qui en son ouverts.

Le meilleur & le plus asseuré remede qu'on puisse donner à la femme en cette occasion, est de tirer au plutost le faux germe, parceque la Matrice a souvent bien de la peine à le pousser dehors, si elle n'y est aidée; à cause qu'etant toûjours assez petit, l'impulsion que peut faire la femme de son coste en s'épreignant ne fait point tant d'effort, quand le corps qui est contenu dans la Matrice n'en fait pas grande distension, que quand il a quelque grosseur considerable : car pour lors, elle est bien plus fortement comprimée par les épreintes. Il se rencontre souvent aussi qu'on a bien de la peine à faire extraction de ces faux germes, parceque la Matrice ne s'ouvre & ne se dilate ordinairement qu'à proportion du corps qu'elle contient, & comme il est fort petit, aussi est son ouverture; ce qui fait que le Chirurgien n'a pas lieu quelquefois, non seulement d'y porter la main entiere, mais aussi quelques doigts simplement, avec lesquels il est obligé de faire son operation le mieux qu'il luy est possible, y procedant de cette maniere, quand il les y peut introduire.

Ayant bien huilé sa main, il la glissera dans le *vagina* jusques à l'orifice interne, qu'il rencontre quelquefois fort peu dilaté, où étant il y introduira tout doucement un de ses doigts, qu'il tournera aussi-tôt, & fléchira de costé & d'autre, jusques à ce qu'il ait fait en sorte d'y en glisser un deuxiéme, & en suite un troisiéme, ou davantage, s'il le pouvoit faire sans violence; mais souvent on a assez de peine d'y en introduire seulement deux; ce qu'ayant fait, il prendra entr'eux, comme les écrevices font avec leurs pattes, quand elles veulent serrer quelque chose, le faux germe qu'il attirera doucement dehors, & les grumeaux de sang caillé qui pourroient y être; aprés quoy la perte de sang cessera indubitablement, s'il ne laisse aucune portion de ce corps étrange dans la Matrice, comme je l'ay vû arriver en beaucoup de rencontres, où je me suis comporté de la façon; mais si son orifice interne ne pouvoit être dilaté que pour y mettre un seul doigt, & que le flux de sang fût si excessif, qu'il mît la femme en danger tres-prochain de la vie, alors le Chirurgien ayant introduit le doigt indice de sa main gauche, prendra de la droite un instrument appellé bec de gruë, ou plûtôt des tenettes pareilles à celles qui sont marquées par la lettre H. en la repre-

ſentation des inſtrumens miſe à la fin de ce ſecond Livre, le bout deſquelles il gliſſera le long de ſon doigt, pour tirer dehors avec cét inſtrument le corps étrange qui eſt dans la Matrice, prenant bien garde à ne la pas pincer, & obſervant que l'inſtrument ſoit toûjours conduit par ce doigt premierement introduit, lequel fera diſtinguer & connoître par ſon attouchement le corps étrange d'entre la ſubſtance de la Matrice: ainſi faiſant, ne le pouvant pas autrement, il ne laiſſera pas d'en venir à bout. Je me ſuis aviſé de faire faire un pareil inſtrument aprés m'eſtre trouvé en une occaſion où il m'auroit bien ſervy ſi je l'avois eû, avec lequel je tiray il y a ſept ans, (y procedant comme je viens d'enſeigner) un faux germe de la groſſeur d'une noix, qui ſans doute, auroit fait mourir le meſme jour une femme nommée Madame *le Roy*, qui demeuroit en ce temps là proche les grands degrez de la place Maubert, pour l'effroyable perte de ſang qu'il luy avoit cauſée, laquelle ceſſa auſſi-toſt que je luy eus ainſi fait extraction de ce corps étrange, que je n'aurois jamais pû tirer autrement; dautant que l'orifice interne de la Matrice n'étoit ouvert, & ne ſe pouvoit dilater que pour y mettre un ſeul doigt de la façon que j'ay dite: outre que l'accident preſſant extraordinairement, le delay de l'operation eut eſté indubitablement mortel a cette femme, qui (graces à Dieu) s'en eſt depuis fort bien portée.

Mais le Chirurgien doit bien obſerver, en faiſant extraction de la mole ou du faux germe, de la maniere que nous avons dite, par l'operation de la main, de faire en ſorte que la portion du corps étrange qu'il aura premierement priſe ne s'en ſepare, ce qui arriveroit s'il la tiroit d'abord trop rudement; car c'eſt pour l'ordinaire la partie la plus fragile & la plus mollaſſe qui ſe preſente à l'orifice interne pour ſortir C'eſt pourquoy l'ayant priſe avec ſes doigts, il la tirera doucement, & un peu obliquement de coſté & d'autre, tâchant toûjours, en conſervant cette premiere priſe ſans la rompre, d'en reprendre une autre plus haut, à proportion qu'il fait avancer le corps étrange, juſques à ce qu'il l'ait entierement fait ſortir de la Matrice, recommandant cependant à la femme de luy aider de ſon coſté; ce qu'elle fera en retenant ſon haleine, & pouſſant fortement en bas, dans le meſme temps que le Chirurgien tirera ce corps étrange.

J'ay dit cy-devant que le meilleur & le plus aſſuré remede qu'on puiſſe apporter à la femme qui a un faux germe, eſt de le tirer avec la

main; ce que je conseille de preferer autant qu'il se peut faire, à tous ces breuvages que la plûpart des Sages-femmes, & plusieurs autres personnes font prendre à la malade, pour exciter l'expulsion de ce corps étrange; car avant que ces remedes pris par la bouche à cette intention, puissent produire l'effet qu'on en espere souvent inutilement, il se passe du temps, durant lequel la Matrice qui s'étoit un peu ouverte, se referme quelquefois entierement; ce qui fait que le corps étrange n'en pouvant être expulsé, s'y corrompt; aprés quoy il cause de tres-pernicieux accidens, ainsi qu'il étoit arrivé à la femme d'un des amis de Monsieur *Ruffin*, mon Confrere, à laquelle je tiray en sa presence un faux germe tout corrompu, de la grosseur d'un œuf de poule, qui auroit été capable de la faire mourir, s'il eût resté plus long-temps dans sa Matrice. Outre cela, c'est que toutes ces sortes de drogues étant, comme j'ay déja dit autre part, extrêmement chaudes, peuvent encore beaucoup augmenter la perte de sang, ainsi que je l'ay vû arriver il y a cinq ans ou environ, à la femme d'un Huissier au Châtelet de Paris nommé *Scellier*, laquelle aprés avoir pris un breuvage que sa Sage-femme luy avoit donné pour luy faire vuider un faux germe, eut une si prodigieuse perte de sang durant deux jours, qu'elle en fut reduite à l'extremité de la vie, qu'elle alloit perdre, si je ne fusse survenu dans cemoment, pour luy tirer ce corps étrange avec la main, comme je fis en presence d'un Medecin, nommé Monsieur *Forestier*, & de cette Sage-femme, aprés quoy la perte de sang cessa incontinent, & la malade revint en bonne santé. C'est ce que j'ay encore vû arriver à quantité d'autres femmes, à qui j'ay donné un pareil secours avec un aussi heureux succez.

Mais sur toutes choses dans l'usage de toutes sortes de remedes, tant pris par dedans, qu'appliquez au dehors, qu'on prenne bien garde que pensant seulement procurer l'expulsion d'une mole, qu'on croiroit faussement être contenuë dans la Matrice, on n'excite au lieu de cela le veritable avortement d'un enfant, comme j'ay quelquefois vû faire à des personnes qui ne se connoissoient pas bien en l'Art.

CHAPITRE XXXIII.

De l'operation Cesarienne.

LOrsque la femme grosse est effectivemẽt en travail, il arrive tres-rarement que le Chirurgien expert ne puisse pas faire l'extraction de l'enfant mort ou vif, entier ou par pieces, en un mot, qu'il n'en vienne à bout, s'il s'y comporte selon que la chose le requiert, de la maniere que nous avons cy-devant fait connoître dans chaque Chapitre en particulier, en parlant de tous les differens accouchemens contre nature, sans qu'il soit necessaire, que par un trop grand excés d'inhumanité, de cruauté, & de barbarie, il en vienne à la section cesarienne, pendant que la mere est vivante, comme quelques Auteurs par trop temeraires ont ordonné, & quelquefois eux-mêmes pratiqué, ce que plusieurs ignorans font encore tous les jours à la campagne, par un pernicieux abus que tous les Magistrats devroient empêcher.

A la verité, ils sembleroient avoir quelque pretexte d'excuse legitime, de faire mourir martyres ces pauvres femmes, si c'étoit pour en tirer un second *Scipion l'Afriquain*, (lequel au rapport de *Pline* au 9. Ch. du 7. Liv. de *l'Hist. nat.* nâquit de la sorte; & fut pour ce sujet surnommé *Cesar*) ou bien pour sauver la vie à quelque grand & nouveau Prophete. Il s'est bien vû du tems des anciens Payens, qu'on a sacrifié des victimes innocentes pour le salut de tout un public, mais non pas pour celuy d'un particulier: je sçay bien qu'ils se couvrent du pretexte de pouvoir donner Baptême à l'enfant, qui autrement seroit en grand danger d'en être privé, parceque la mort de la mere est ordinairement cause de la sienne; mais j'ignore qu'il y ait jamais eû aucune loy chrêtienne ny civile, qui ordonnât de tuer ainsi la mere pour sauver l'enfant. C'est plûtost pour satisfaire à l'avarice de certaines gens, qui se mettent fort peu en peine que leur femme meure, pourvû qu'ils en ayẽt un enfant qui luy puisse survivre, non tant pour en avoir lignée, qu'afin d'en heriter aprés; pour raison dequoy ils donnent volontiers leur consentement à une si cruelle operation, ce qui est une tres-damnable adresse. S'ils disent, pour rendre en apparence la chose moins horrible, qu'on ne la doit entreprẽdre que quand la femme est à l'extremité; à cela je répons que souvent la nature se releve de bien loin, contre toute autre opinion que nous en avions conçuë, & s'ils objectẽt

qu'elle en peut bien réchaper ensuite; c'est ce que je leur nie absolument, par la preuve des plus experts Chirurgiens, qui l'ayant pratiquée, en ont toûjours eu une mauvaise issuë, la mort de toutes les femmes s'en étant peu aprés ensuivie. C'est pourquoy je loüe grãdement *Guillemeau*, qui pour desabuser le public d'une si méchante & pernicieuse pratique, dit en parlant de cette fatale operation, & avoüe comme s'en repentant) l'avoir faite en deux rencontres, en la presence d'*Ambroise Paré*, & l'avoir vû faire trois autres fois par trois differens Chirurgiens tres-habiles, qui n'obmirent aucune circonstãce pour la faire bien reüssir, dont toutes les femmes moururent. Quant à *Paré*, il ne veut pas témoigner qu'il l'ait vû faire ces deux fois que *Guillemeau* recite, pour ne pas faire connoître à la posterité qu'il ait été capable de consentir à une telle cruauté; mais il se contente seulement de dire qu'on ne la doit jamais entreprendre qu'aprés le deceds de la femme, à cause de l'impossibilité qu'il y a qu'elle en réchape, non seulement à raison de l'énorme playe qu'il convient faire pour ce sujet au ventre, mais principalement pour celle de la Matrice, & pour l'excessif flux de sang qui y surviendroit dans le même moment: toutefois contre le sentiment de ces deux fameux Chirurgiens, on voit des temeraires, qui soûtiennent opiniâtrement (quoy qu'avec peu de raison, comme fait *Rouset*) qu'il n'est pas impossible que la femme en revienne, parce qu'ils en ont vû quelques-unes, à qui les os de l'enfant mort sont sortis par des abcés du ventre, aprés que les chairs s'en étoient allées en suppuration par les voyes naturelles, lesquels os avoient peu à peu percé la Matrice, & même le ventre, ensuite dequoy ayant été ainsi tirez, les femmes en sont nonobstant cela réchapées comme aussi que d'autres ne sont point mortes, ausquelles la Matrice aprés sa précipitation & son entiere pourriture & gangrene a été tout-à fait extirpée. A la verité, il ne faut pas s'obstiner à ne pas ajouter foy aux choses que l'experience a montrées plusieurs fois, comme celle-là, que je croy être arrivée, & pouvoir encore arriver aussi-bien qu'eux (quoy que rarement) mais il ne s'ensuit pas qu'il en soit de même de cette operation cesarienne; car on y fait en un instant une tres-grande playe au ventre & à la Matrice, qui cause toûjours la mort subite à la pauvre femme, ou fort peu de temps aprés: Mais quand la nature vient elle-même à separer, & à percer ces parties par le moyen de ces os, pour les jetter dehors par quelque nouvelle voye qu'elle se fait, ne

l'ayant pas pû par la naturelle & ordinaire, faute d'avoir été bien ſecouruë dans le temps par gens experts en l'Art, elle fait cela peu à peu, & non tout-à-coup; & à meſure qu'elle chaſſe ainſi ces corps étranges hors de la Matrice, elle la réünit & rejoint en même temps, à proportion, & ſans aucun flux de ſang, ce qui arrive tout au contraire dans l'operation qui ſe fait par l'Art; & s'il eſt vray qu'il y ait jamais eû quelques femmes qui en ſoient réchapées, nous devons croire que ç'a été miraculeuſement, & par la volonté expreſſe de Dieu, qui peut lors qu'il veut reſſuſciter les morts, comme il a fait le *Lazare*, & changer l'ordre de la nature quand il luy plaît, plûtoſt que par aucun effet de la prudence humaine.

Nous voyons quantité de bonnes femmes, qui pour l'avoir ſeulemẽt oüy dire de quelques commeres, aſſurent qu'elles connoiſſent telles & telles encore vivantes, à qui on a ainſi ouvert le coſté pour tirer leurs enfans du ventre. Bien plus, il s'en rencontre, qui diſent en ſçavoir à qui on a fait trois ou quatre fois conſecutivement cette operation ceſarienne, ſans en être mortes; & pour mieux affirmer une menterie ſi inſigne, qu'elles ont ſeulement entendu reciter à d'autres, & qu'aprés avoir racontée deux ou trois fois, elles croyent elles-mêmes veritable, comme ſi elles avoiẽt vû la choſe de leurs propres yeux, elles en rapportent tant de circonſtances, & tant de tenans & aboutiſſans, qu'elles en perſuadẽt facilement ceux qui n'en connoiſſent pas l'impoſſibilité.

Il s'en voit même d'autres, qui montrant des cicatrices de quelques abcés qu'elles ont eus au ventre enſuite de leur couche, veulent perſuader qu'on leur a tiré l'enfant par cét endroit, au ſujet dequoy je reciteray ce que j'ai une fois vû moy-même, touchant une femme groſſe qui étoit en l'ãnée 1660. à l'Hôtel-Dieu de Paris, lorſque j'y pratiquois les accouchemens. Cette femme, ſoit par malice, feignant de croire la choſe, ou par ignorance, la croyant effectivement, avoit têmoigné à toutes les femmes groſſes qui étoient audit Hôtel Dieu, comme auſſi à une infinité d'autres perſonnes, & entr'autres à une bõne vieille Religieuſe qui les gouvernoit toutes, qu'on nommoit la mere *Bouquet*, laquelle preſidoit pour lors en la ſalle des accouchées, dont elle étoit comme la Déeſſe *Lucine*, qu'elle apprehendoit extrêmement qu'on ne fut obligé de luy ouvrir le côté pour l'accoucher, ainſi qu'on avoit déja fait deux ans auparavant, pendant lequel temps elle avoit fait ce conte à plus de mille differentes perſonnes, chacune deſquelles l'avoit peut-

estre encore recité a autant d'autres, montrant à tout le monde une grande cicatrice, par où elle disoit que les Chirurgiens luy avoient tiré son enfant hors du ventre. Elle pria pour ce sujet la Mere *Bouquet* de me la recommander, desirant estre plûtost accouchée par moy qui étois Chirurgien, afin d'en estre plus seurement secouruë au besoin, que par la Sage femme. Cette bonne Religieuse m'étant venu dire la chose, comme elle la croyoit estre effective, suivant le recit de l'autre, je luy témoignay que n'étant pas assez credule pour me l'imaginer, je ne pouvois pas croire qu'on eut fait l'operation cesarienne à cette femme, comme elle l'en avoit persuadée. Si vous ne le croyez pas, me dit-elle, je vais tout presentement vous la faire venir, & elle vous en racontera elle-mesme toutes les circonstances. Aussi-tost elle fit appeller la femme, qui me fit recit de pareille chose qu'elle luy avoit contée; mais l'ayant particulierement interrogée, pour sçavoir par quel lieu on luy avoit ainsi tiré son enfant, & si elle avoit senty grande douleur en cette operation, elle me dit que non, ne s'en souvenant pas, à cause qu'elle avoit pour lors perdu toute connoissance, laquelle ne luy étoit revenuë que cinq ou six jours aprés : je luy demanday comment donc elle étoit certaine qu'on luy eût tiré son enfant par incision du vẽtre, puisqu'elle n'avoit aucune connoissance en ce temps; elle me répondit que les Chirurgiens l'en avoient assurée, & en mesme instant elle me montra une grande cicatrice, située justement à la partie laterale & dextre de la poitrine, environ le milieu des costes, où elle avoit eu un grand abscez, dont cette cicatrice étoit restée; & lorsque je luy eûs dit que la poitrine n'étoit pas le lieu d'où son enfant devoit avoir esté tiré, & que je luy eûs fait connoître par raisonnement l'impossibilité de la chose qu'elle avoit cruë, & persuadée à toutes ces femmes de l'Hôtel-Dieu comme aussi à la Mere *Bouquet*, elles en furent un peu desabusées; & encore bien plus, quand trois jours aprés cette conference je l'eus accouchée, comme je fis, avec la plus grande facilité du monde, quoyque ce fût d'un fort gros enfant, qui vint en peu de temps, dautant qu'elle avoit le passage extrémement large. Si on examinoit bien l'origine de toutes les histoires qu'on fait touchant cette operation, la recherchant exactement, comme je fis en cette occasion, on trouveroit toûjours que ce sont pures fables, & que celles que nous rapporte ledit *Roussset* en son enfantement cesarien, n'en ont pas eu d'autre que la réverie, le caprice, & l'imposture, de leurs Auteurs.

Mais

Mais ſi pour toutes ces raiſons le Chirurgien ne doit jamais faire cette cruelle operation, pendant que la mere eſt vivante, quoy qu'il ſoit certain que l'enfant le ſoit auſſi (ce qui neanmoins eſt parfois tres-douteux) car je vous prie, quelle infamie ſeroit-ce pour luy, ſi ayant ainſi tué la mere, il trouvoit outre cela l'enfant mort qu'il auroit cru vivant(A plus forte raiſon s'en doit-il abſtenir quand il eſt bien aſſuré qu'il eſt mort: c'eſt pourquoy il le doit plûtoſt tirer en pieces & par morceaux (s'il ne le peut autrement) par les voyes naturelles, que de martyriſer ainſi la mere pour l'avoir tout entier, & ſi la Matrice étoit ſi peu ouverte qu'il ne pût pas avoir la liberté d'y travailler, & d'y introduire aucun inſtrument, il doit plûtoſt patienter un peu, en aidant toûjours à dilater les paſſages par Art, comme nous avons dit ci-devant, que de la faire ſuccomber preſque en un inſtant par un tel coup de deſeſpoir en faiſant cette operation ceſarienne, qu'on ne doit jamais entreprendre pour ce ſujet, qu'incontinent aprés le deceds de la mere. C'eſt une verité dont il faut que tout homme de bon ſens demeure d'accord: voicy comme je la prouve facilement, en refutant l'objection la plus forte qu'on puiſſe faire pour établir la pretenduë neceſſité de cette operation ceſarienne, durant que la femme eſt vivante; qui eſt qu'on doit conſiderer en l'enfant deux ſortes de vies; ſçavoir, la corporelle & la ſpirituelle, & que la vie ſpirituelle de l'enfant, qu'il ne peut recevoir que par le moyen du Baptême, doit eſtre preferable à la vie corporelle de la mere, & que pour ce ſujet, s'il ne la pouvoit pas recevoir qu'en faiſant l'operation ceſarienne à la mere, elle ſeroit obligée de l'endurer, au riſque meſme de ſa propre vie corporelle, qu'elle doit donner pour procurer la ſpirituelle à ſon enfant: mais je répons en un mot, pour détruire ce ſeul & principal fondement, ſur lequel tous les Sectateurs de *Rouſſet* peuvent s'appuyer, qu'il n'y a pas d'occaſions où on ne puiſſe bien donner le Baptême à l'enfant, durant qu'il eſt encore au ventre de la mere, étant facile de porter de l'eau nette par le moyen du canon d'une ſeringue juſques ſur quelque partie de ſon corps; & il ſeroit inutile d'alleguer que l'eau n'y peut pas eſtre conduite, à cauſe que l'enfant eſt envelopé de ſes membranes qui en empêchent; car ne ſçait-on pas qu'on les peut rompre tres-aiſément, en cas qu'elles ne le fuiſent pas, aprés quoy on peut toucher effectivement ſon corps; & ſi on ſuppoſe que l'orifice interne de la Matrice n'étant pas aucunement ouvert, il ſeroit impoſſible d'en venir à bout, il eſt aiſé de refuter cette

objection; car pour lors il faudroit demeurer d'accord que la femme ne seroit pas en travail d'enfant; parceque si elle y étoit effectivement, il seroit assez ouvert, pour le peu qu'il le fût, ou se pourroit suffisamment dilater, pour pouvoir ainsi baptiser l'enfant, en conduisant, comme je dis, de l'eau jusques sur quelque partie de son corps avec le canon d'une petite seringue, quand mesme il faudroit user de violence pour inciser ou dilater de force avec quelque instrument cet orifice interne au cas qu'il ne le fut aucunement; ce qui ne causeroit pas un si grand peril à la mere, que l'operation cesarienne: de sorte donc que pouvant en toutes rencontres dans ces extrémitez donner la vie spirituelle à l'enfant, en le baptizant ainsi au ventre de la mere, il reste seulement à examiner aprés cela, si sa vie corporelle est preferable à celle de la mere. Or il est certain que ne pouvant pas sauver la vie à tous deux, on doit toujours preferer celle de la mere à celle de l'enfant, pour plusieurs raisons que tous les bons Theologiens sçavẽt. C'est pourquoy on ne doit jamais entreprendre l'operation cesarienne, parcequ'elle seroit tres-assurément cause de la mort de la mere, au lieu dequoy on la fera promptement secourir par des gens experts, qui aprés avoir baptisé l'enfant comme nous disons, au cas qu'il fût vivant, trouveront bien des moyens de le tirer tout entier par les voyes ordinaires & naturelles, s'ils sont bien entendus en leur Art, ou bien par morceaux, s'ils y sont indispensablement obligez pour sauver la vie à la mere. Je sçay bien qu'à cette occasion les plus scrupuleux peuvent alleguer le passage du troisiéme Chapitre de l'Epître de Saint Paul aux Romains, où il est dit, *Non sunt facienda mala ut bona eveniant.* Qu'il n'est pas permis de faire un mal, afin qu'il en arrive un bien: mais c'est mal entendre la pensée de l'Apôtre, que de l'expliquer ainsi; car tant s'en faut que ce soit un mal que de sauver par cette voye la vie à la mere, qui periroit certainement avec son enfant, c'est effectivement un grãd bien; & au contraire, ce seroit commetre un veritable homicide, si pouvant luy donner ce secours, on luy dénioit. *Occidit autem quisquis servare potest, nec servat* De sorte que, comme dit tres bien *Tertullien* au 25. Chap. du Liv. *de l'Ame*, c'est une cruauté necessaire de donner en cette occasion la mort à l'enfant, plûtost que de l'en exempter, puisqu'il feroit tres-certainement mourir sa mere, s'il demeuroit en vie. Voicy les paroles de ce grand hommes, que j'ay déja rapportées autre part pour une mesme intention. *Atquin & in ipsa adhuc utero infans*

trucidatur, neceſſaria crudelitate, quum in exitu obliquatus denegat partum; matricida, ni moriturus. En ce cas on ne tuë pas vrayment ny volontairement l'enfant; mais on avance ſeulement ſa mort corporelle de quelques momens, laquelle il ne pourroit pas éviter ſans eſtre trés-certainement homicide de ſa mere, comme dit *Tertullien*, dequoy nous ſerions nous mêmes cauſe, ſi nous ne l'empêchions, le pouvant faire.

Il y a neantmoins des occaſions où on pourroit dire que la vie corporelle de l'enfant doit eſtre preferable à celle de la mere, à laquelle on ne peut pas s'exempter de faire l'operation ceſarienne, pour conſerver la vie de l'enfant, comme il pourroit arriver qu'on ſeroit obligé de faire, pour tirer du ventre de la mere, un enfant qui devroit être le ſucceſſeur de quelque grand Royaume; parceque le ſalut du public eſt preferable à celuy d'un particulier. C'eſt ainſi qu'*Henry VIII.* qui regnoit en Angleterre du temps que *François I.* regnoit en France, permit qu'on fit à *Ieanne Seymer* ſa troiſiéme femme, à laquelle on fit la ſection ceſarienne par le conſeil des Medecins, pour tirer de ſon ventre *Edoüard VI.* qui a depuis ſuccedé à la Couronne d'Angleterre; preferant ainſi la vie de cet enfant à celle de ſa mere, qui mourut douze jours aprés cette cruelle operation. Mais je laiſſe cette queſtion à decider aux Caſuiſtes, pour ſçavoir ſi cette operation peut-être permiſe en une telle rencontre, vû qu'on ne peut pas avoir pour lors aucune certitude que l'enfant qui eſt encore dans le ventre de ſa mere ſoit mâle ou femelle, ny même qu'il puiſſe vivre long-temps; & ſi ſur une ſimple eſperance d'avoir un ſucceſſeur tel qu'on le ſouhaite, on peut martyriſer la mere de la ſorte, la vie de laquelle doit, ce me ſemble, être toûjours preferée à celle de l'enfant; car revenant en ſanté, on peut eſperer qu'aprés avoir remedié aux cauſes qui l'avoiẽt empêché d'accoucher naturellement cette derniere fois, elle fera d'autres enfans, dont elle ſe delivrera enſuite plus heureuſement. Mais pour ne faire pas un plus long diſcours, je conſeille ceux qui voudront être entierement éclaircis de tous les cas de conſcience qui peuvent concerner une ſi importante matiere, de conſulter le docte Livre que *Theophile Renaud*, Jeſuïte en a fait, dans lequel il explique ſçavammẽt, & reſout toutes les difficultez qui s'y peuvent rencontrer. C'eſt pourquoy revenons à nôtre théſe, qui eſt qu'on ne doit jamais, en quelque occaſion que ce ſoit, entreprẽdre cette operation qu'incontinent aprés le deceds de la mere, auquel ſe trouvera le Chirurgien pour s'y com-

porter en la maniere que je vais presentement décrire tant pour l'esperance qu'il y a quelquefois de pouvoir encore trouver l'enfant vivant, comme fut trouvé *Scipion l'Afriquain*, qui nâquit de la sorte, ainsi que nous avons dit au rapport de *Pline*, lequel marque positivement que ce fut, *enecta parente*, aprés la mort de sa mere, que pour satisfaire à la loy qui défend tres-expressement d'enterrer une femme grosse, sans luy avoir tiré son enfant hors du ventre.

Pour en bien venir à bout cõme il est requis, lorsqu'il verra premierement la femme proche de l'agonie, il apprêtera promptemẽt toutes les choses necessaires à son operation, pour ne perdre aucun temps: car le retardement feroit qu'il trouveroit certainement l'enfant mort, qu'il auroit peut-être tiré vivant quelques momens auparavant. Il y en a qui veulent, quand la femme est prête à rendre l'ame, qu'on luy mette quelque chose entre les dents pour luy tenir la bouche entr'ouverte, & pareillemẽt à l'exterieur de la Matrice, afin que l'enfant recevant par ce moyen quelque peu d'air, & quelque sorte de rafraichissement, il ne soit pas si-tost suffoqué; neantmoins cela ne peut aucunement servir, parceque l'enfant n'est vivifié que par le sang de la mere & ne peut aucunement respirer quand il est dans la Matrice, mais si le Chirurgien use de cette pratique, que ce soit plûtost pour contenter les assistans, que pour la croyance qu'il pourroit avoir que cela fût necessaire. Aussi-tost donc que la femme aura jetté le dernier soupir, & qu'elle sera morte (dequoy il fera aussi demeurer d'accord tous les assistans) il commencera son operation, que les Grecs appellent *umbriulcie*, qui est comprise sous la seconde espece *d'exereze*, par laquelle on tire l'enfant hors de la Matrice par l'incision du ventre.

La plûpart des Auteurs veulent qu'on la fasse au costé gauche du ventre, disant qu'il est le plus libre, à cause du foye qui est au costé droit; mais si on en veut croire mon sentiment, elle sera bien mieux, & plus adroitement pratiquée, en faisant l'ouverture justement au milieu du ventre, entre les deux muscles droits; car en cét endroit il n'y a que les tegumẽs & la ligne blanche à couper, au lieu qu'elle ne se peut pas faire à côté, sans inciser les deux muscles obliques & le transverser lesquels étant couchez l'un sur l'autre formẽt une épaisseur assez considerable, outre qu'il en sort bien plus de sang que vers le milieu du ventre; ce n'est pas qu'il importe que ce sang s'écoule (comme il ne laisse pas de faire, quand la femme ne vient que d'expirer) mais parce

qu'il empêche par ſa ſortie, de voir diſtinctement a faire bien l'operation. Pour en venir donc plus facilement & plus promptement à bout le Chirurgien ayant mis la femme morte en une ſituation où ſon ventre ſoit un peu éminent, prendra un bon & fort ſcalpelle, bien tranchant d'un ſeul coſté; ſemblable à celuy qui eſt marqué par la lettre F. en la table des inſtrumens qui eſt aprés ce Chapitre, avec lequel il fera au plus vite, & tout d'un coup, ou à deux ou trois fois tout au plus (s'il veut pour plus grande ſureté) une inciſion au milieu du ventre, entre les deux muſcles droits juſques au peritoine, de la longueur & étenduë de la Matrice, ou environ; aprés quoy il le percera ſimplemẽt avec la pointe de ſon inſtrumẽt, pour y faire une ouverture à y mettre un ou deux doigts de ſa main gauche, dans laquelle il les introduira auſſi-toſt pour l'inciſer en le ſoulevant avec eux & conduiſant l'inſtrument, de peur qu'il ne pique les inteſtins à proportion de la premiere ouverture des tegumens; ce qu'étant fait, il verra incontinent paroître la Matrice, à laquelle il fera ouverture de la même maniere qu'il aura fait l'inciſion du peritoine, prenant bien garde à ne pas enfoncer ſon inſtrument tout d'un coup bien avant, croyant trouver la Matrice épaiſſe d'un ou de deux travers de doigt, comme la plûpart des Auteurs aſſurent contre la verité, en quoy il ſe tromperoit auſſi-bien que ceux qui n'y ont jamais fait de reflexion: car il eſt certain qu'elle n'a pas à l'heure de l'accouchement, pendant que l'enfant y eſt encore contenu avec ſes eaux: plus d'une ſeule ligne d'épaiſſeur, qui eſt à peu prés celle que peut avoir un de nos écus d'argent, quoy qu'ils nous ayent tous chanté, que par la providẽce Divine & choſe miracuſe, plus elle s'étẽd dans la groſſeſſe, plus elle devient épaiſſe, ce qui eſt abſolument faux bien eſt vray ſeulement, qu'elle l'eſt un peu plus en ce temps, & l'endroit où l'arriere faix y eſt adherent, auquel lieu ſa ſubſtance eſt pour lors comme ſpongieuſe; mais par tout le reſte de ſon étenduë & de ſa circonference, elle eſt extrémement minée, & elle la devient d'autant plus qu'elle ſe dilate, juſques à ce qu'ayant eſté vuidée, par l'accouchement de l'enfant qu'elle contenoit, elle vient à s'épaiſſir, en contractant & ramaſſant en ſoy-même toute ſa ſubſtance, qui étoit avant extraordinairement étenduë. C'eſt ainſi (ſuivant que je l'ay plus particulierement expliqué au traité des parties de la femme qui ſervent à la generation) que la veſſie de l'urine, qui étant pleine eſt extrêmement mince, nous paroit de l'épaiſſeur d'un demi travers de

doigt, lorſqu'elle eſt tout à fait vuide, laquelle venant derechef à s'étendre pour contenir l'urine qui y affluë, redeviẽt d'autant plus mince qu'elle ſe dilate. Aprés donc avoir ainſi fait ouverture de la Matrice, il inciſera pareillement les membranes de l'enfant, ſe gardant bien de le bleſſer avec l'inſtrument, enſuite dequoy il le verra incontinent paroître, & le tirera dehors au plûtoſt, avec l'arrierefaix qu'il ſeparera promptement du fond de la Matrice; & reconnoiſſant qu'il eſt encore vivant, il loüera Dieu, & le remerciera d'avoir ainſi benit, & fait réuſſir ſon operation.

Mais les enfans qu'on tire de la ſorte en pareilles rencontres, ſont ordinairement ſi foibles (s'ils ne ſont tout-à-faits morts, comme il arrive le plus ſouvent) qu'on a biẽ de la peine à connoître d'abord ce qui en eſt. On ſera neanmoins aſſuré que l'enfant eſt encore vivant, ſi en touchant le cordon proche du nombril, on ſent quelque peu mouvoir les arteres umbilicales, comme auſſi le cœur, en luy mettant la main ſur la poitrine; dequoy étant certain, il ſera baptiſé au plutoſt par le Preſtre qui aura aſſiſté la mere à ſa mort, au defaut duquel le Chirurgien ou quelqu'autre aſſiſtãt l'ondoyera; ce qu'étãt fait, on tâchera de le faire revenir de ſa foibleſſe, en luy ſoufflant un peu de vin au nez & dans la bouche, & le réchauffant juſques à ce qu'il commence à ſe mouvoir de luy meſme. Les Sages femmes mettent ordinairement aux enfans ainſi foibles l'arrierefaix tout chaudement ſur le ventre. ſi cela ſert de quelque choſe, c'eſt plutoſt à raiſon de la chaleur tiede de cét arrierefaix, que pour autre cauſe; car il eſt impoſſible que l'enfant en puiſſe recevoir aucun eſprit, depuis qu'il eſt une fois ſeparé de la Matrice, & encore moins lors que la femme eſt ainſi morte. Pour ce qui eſt de la chaleu[r] elle ne luy eſt aſſurément pas nuiſible; mais la peſanteur de cette maſſe qu'elles luy mettent ſur le ventre, eſt plutoſt capable de l'étouffer, par la compreſſion qu'elle y fait, que de luy aider en autre choſe: outre cela, quand l'arriere faix eſt refroidy, elles le mettent dans un poêlon, où elles ont fait chauffer du vin, duquel elles croyent que des eſprits s'élevent, qui étant portez au travers des vaiſſeaux umbilicaux juſques au ventre de l'enfant, luy redonnent de la force; mais comme j'ay dit autre part, cela eſt bien inutile, & le meilleur & le plus prompt remede eſt de l'en ſeparer incontinent, & de luy entr'ouvrir un peu la bouche, luy nettoyant & débouchant auſſi le nez, s'il y avoit quelque ordure, pour luy aider d'autant plus facile-

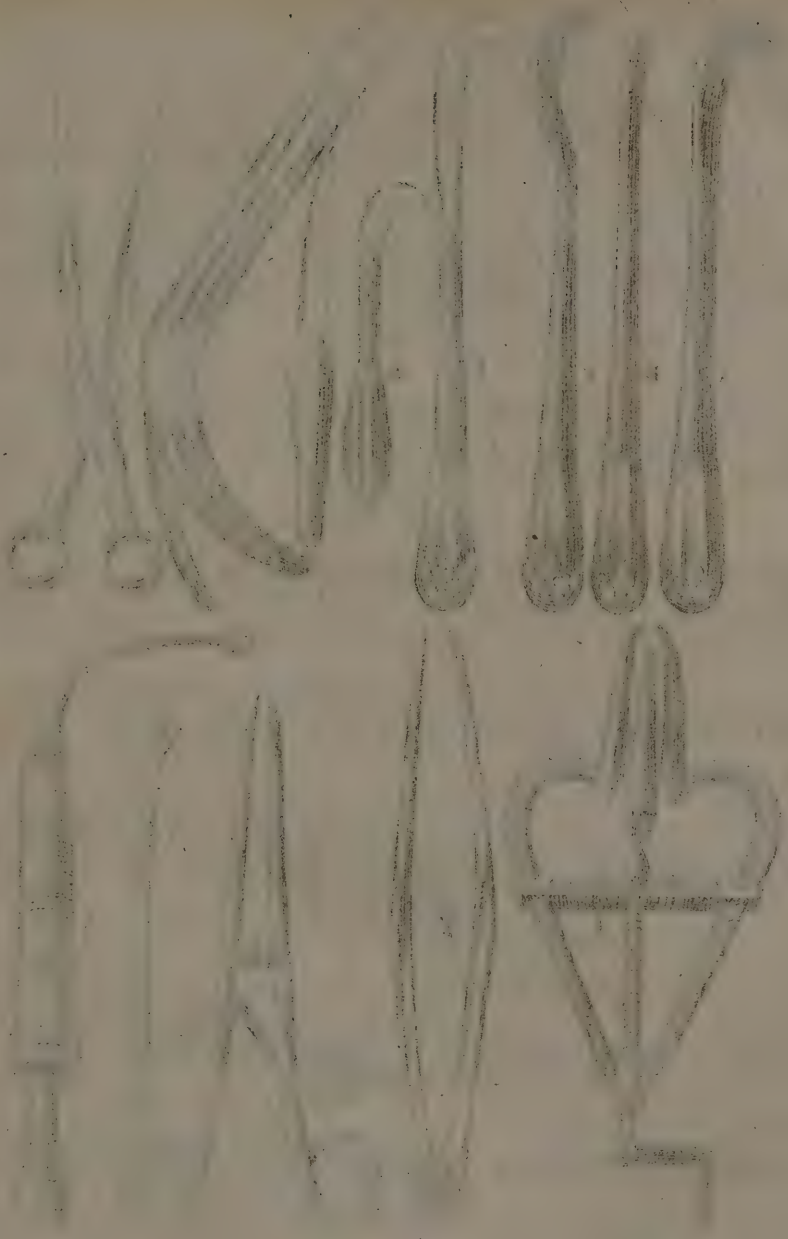
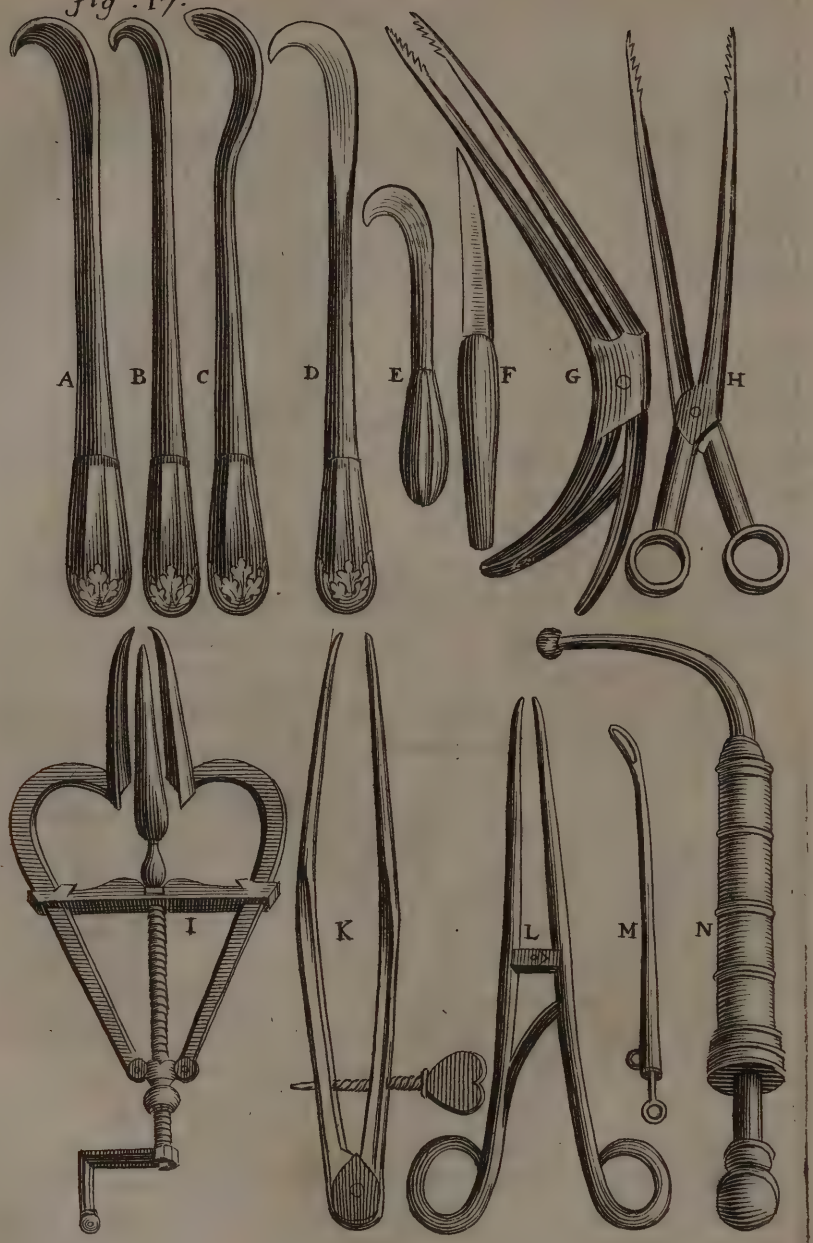


fig. 17.



ment à reſpirer, le tenant cependant auprés du feu, juſques à ce qu'il ſoit un peu revenu de ſa foibleſſe, luy ſoufflant auſſi à la bouche & au nez un peu de vin comme il eſt dit, afin qu'il le puiſſe ſavourer, & en ſentir l'odeur qui ne luy peut nuire en cette rencontre, quand on obſerve une mediocrité à la choſe.

Aprés avoir aſſez amplement parlé dans ce ſecond Livre, tant de l'accouchement naturel, que de ceux qui ſont contre nature, & donné de ſuffiſans moyens au Chirurgien, pour pouvoir aider les femmes au premier, & remedier aux autres dans toutes les differentes occaſions pour leſquelles il peut être journellement appellé, il ne nous reſte plus pour y mettre fin, que de faire connoître par leur repreſentation, quels ſont les inſtrumens convenables à l'Art, enſuite dequoy nous paſſerons au troiſiéme Livre, dans lequel il ſera traité de beaucoup de choſes, que ceux qui veulent pratiquer les accouchemens doivent neceſſairement ſçavoir.

EXPLICATION DES INSTRUMENS.

A. *Crochet propre à faire extraction de l'enfant mort.*

B. *Autre crochet, qui ſert à même fin, ſelon que la neceſſité le requiert plus petit, ou plus grand.*

C. *Crochet mouſſe, propre à tirer la teſte d'un enfant qui ſeroit demeurée ſeule dans la Matrice, en la tenant d'une main, & de l'autre l'embraſſant avec ce crochet. Tous ces crochets doivent être aſſez forts, & ſur tout, bien polis, & ſans aucunes inégalitez, afin de ne pas bleſſer la Matrice en operant, & longs de dix grands poulces ou environ, en y comprenant leur manche, qui doit être d'une groſſeur mediocre, afin de le pouvoir tenir aſſez ferme.*

D. *Couteau courbe, égal en longueur aux crochets, propres à ſeparer l'enfant monſtrüeux, à percer le ventre de celuy qui eſt hydropique, & à inciſer la teſte pour en vuider le cerveau, ou à la ſeparer en pieces, quand, pour être trop groſſe & monſtrüeuſe, elle eſt reſtée ſeule dans la Matrice, & ſeparée du corps de l'enfant.*

E. *Autre petit couteau courbe, propre à même fin, mais qui n'eſt pas ſi commode, d'autant qu'il ne peut être conduit que par une ſeule main.*

F. *Scalpelle, propre à faire l'operation ceſarienne incontinent aprés la*

mort de la femme.

G. *Bec de gruë, propre à tirer les corps étranges hors de la Matrice, quand on n'y peut pas porter toute la main, pour le faire.*

H. *Autre instrument propre à même chose.*

I. *Dilatatoire à trois branches, servant à ouvrir la Matrice pour découvrir les ulceres, ou autres maladies qui y sont quelquefois situées profondement.*

K. *Autre dilatatoire à deux branches, qui sert aussi à même fin.*

L. *Autre dilatatoire encore plus commode.*

M. *Sonde creuse, propre à tirer l'urine de la vessie, quand la femme ne peut pas uriner d'elle-même.*

N. *Seringue, propre à faire des injections jusques au fond de la Matrice, laquelle doit avoir un bouton perforé de plusieurs trous à l'extremité de son canon.*

CHAPITRE XXXIV.

Des instrumens de Chirurgie, qui peuvent servir à faire l'extraction de l'enfant mort & monstrueux en grosseur.

IL faut observer que les instrumens que j'ay fait representer à la fin de ce Livre, peuvent souvent servir à garantir la femme de la mort, s'ils sont conduits dans les occasions où ils sont requis, par la main d'un Expert & prudent Chirurgien; mais si on les met en celle d'un ignorant brutal, c'est mettre une épée en celle d'un furieux, lequel du même instrument qui pourroit servir à sa deffence, & à son salut, s'il en usoit avec prudence, en creuse son propre tombeau quand il en fait un mauvaise usage. C'est pourquoy ce pauvre Auteur nouveau; dont j'ay déja parlé cy-devant à la fin du 13. chap. de ce second Livre, qui dit avec jactance, dans les placards de son ridicule Livre, qu'il fait afficher en grand volume à tous les coings de ruë de Paris pour leurer les bonnes femmes, qu'il sçait operer sans se servir jamais d'instrumẽs que de la seule main, peut facilement être convaincu de grande ignorance, par tous ceux qui se connoissent en l'art; parce qu'il est tres-certain qu'il y a plusieurs occasions où on ne peut pas s'en dispenser, si on veut sauver la vie à la femme; comme pour luy tirer du ventre un enfant mort & monstrueux en grosseur, dont la tête est fortement engagée depuis plusieurs jours entre les os du passage, ou pour percer le

ventre

ventre, ou la tête de celuy qui eſt exceſſivement hydropique de ces parties,ou pour tirer une groſſe téte d'enfant reſtée ſeule dans la Matrice, aprés que la mâchoire inferieure en eſt tout-à-fait ſeparée : & quant à ce qu'il allegue dans quelques obſervations de ſon beau Livre qu'il dépece,& met en morceaux la tête ou le corps d'un enfant avec les ſeuls ongles de ſes doigts,ſans inſtrumens, dont on ne ſe doit pas, dit-il,ſervir,de peur de bleſſer la Matrice,qui eſt celuy qui ne ſçait pas qu'une des principales conditions de la main d'un Chirurgié qui veut pratiquer les accouchemens,eſt d'avoir les ongles exactement rognez & que pour ce ſujet il ſeroit impoſſible de dépecer ainſi un enfant?& quand même il conſerveroit ſes ongles ſans les rogner, pour s'en ſervir à cét uſage, il faudroit certainement qu'ils fuſſent plus forts, & plus crochus que ceux d'un Aigle pour en venir à bout,à moins que le corps de l'enfant ne fut entierement pourry : mais qu'il apprenne de moy que le Chirurgien qui eſt expert en ſon Art, ne ſe met aucunement en danger de bleſſer la Matrice avec ſes inſtrumens, parce qu'il ne s'en ſert jamais qu'il ne les conduiſe avec une de ſes mains miſe au devant pour l'en garantir;de ſorte que je conſeille à cét Auteur de s'en ſervir en ces occaſions,plûtoſt que de ſes ongles,qui ſont pires que des inſtrumens;& comme apparemment il en ignore la bonne methode,qu'il liſe attentivement mon Livre pour s'en inſtruire,& qu'il conſidere bien ce que j'ay dit dans tout le Ch. 31. de ce ſecond Livre, en parlant de l'extraction de l'enfant mort,auquel lieu j'ay enſeigné tout ce que le Chirurgien doit obſerver avant que de ſe ſervir d'inſtrumens. C'eſt l'avertiſſement le plus charitable que je luy puiſſe donner.

Non ergo deſpiciat ullum inſtrumentum,quin ſint omnia apud te praparata: inexcuſabilis eſt enim qui hanc artem profitetur, & non habet in promptu quæ ad hanc artem requiruntur. Albucaſis cap. 67. Lib. 2. Meth.

LIVRE III.

DU TRAITEMENT DES FEMMES *accouchées, des maladies & symptomes qui leur arrivent durant leurs couches : du traitement des enfans nouveau-nés ; de leurs maladies les plus ordinaires, & des conditions necessaires au choix des nourrices.*

LA grosseſſe eſt une mer ſi orageuſe, ſur laquelle la femme groſſe & ſon enfant voguent durant l'eſpace de neuf mois entiers, & l'accouchement qui en eſt le ſeul port, eſt ſi plein de dangereux écueils, que tres-ſouvent l'un & l'autre aprés y être arrivez, & y être même débarquez, ont encore beſoin de beaucoup d'aide, pour les garantir de quantité d'incommoditez, qui ont coûtume de ſuivre les peines & fatigues qu'ils y ont endurées. Nous avons fait connoître au premier Livre en parlant des maladies de la groſſeſſe, le moyen d'empêcher que la femme ne faſſe naufrage dans cette mer, durant un ſi long voyage, & nous avons enſeigné au deuxiéme comment elle peut entrer dans ce port & y débarquer avec ſureté par l'accouchement. Il reſte donc maintenant pour mettre fin à noſtre œuvre, que nous expoſions en ce troiſiéme & dernier, de quelle façon la mere & l'enfant doivent aprés cela être gouvernez, & que nous declarions comment on doit ſubvenir en ce temps à pluſieurs indiſpoſitions qui leur arrivent aſſez ſouvent. Examinons premierement celles qui regardent la femme nouvellement accouchée, aprés quoy nous paſſerons à celles qui concernent l'enfant nouveau-né.

CHAPITRE PREMIER.

Ce qu'il faut faire à la femme auſſi toſt qu'elle eſt accouchée & delivrée naturellement.

INcontinent aprés que la femme aura été accouchée & delivrée de ſon arrierefaix, il faut prendre garde que ſon détachement ne ſoit ſuivy d'une grande perte de ſang; ce qu'ayant reconnu n'être pas, on ſe dépêchera de luy mettre au devant de l'entrée de ſa Matrice un lin-

ge assez doux & maniable, plié en cinq ou six doubles, pour empêcher que l'air froid entrant au dedans, ne soit cause que les vaisseaux qui doivẽt laisser écouler peu à peu les vuidanges, n'en soient tout à-coup trop restreints, par la suppression desquelles il ne manqueroit pas d'arriver beaucoup de fâcheux accidens, comme grandes douleurs & tranchées dans le ventre, inflammation de Matrice, fiévre, pleuresie, & plusieurs autres dont nous parlerons cy-aprés chacun en son particulier, à raison dequoy la mort même pourroit bien survenir.

Lorsque l'entrée de la Matrice aura été ainsi bouchée, si la femme n'avoit pas été accouchée dans son lit ordinaire, elle y sera portée incontinent aprés, par une forte personne, ou par plusieurs, s'il en est besoin, plutost que de luy permettre de se lever sur ses pieds pour y aller elle-même, lequel lit doit auparavant avoir été tenu tout prêt, bien chauffé, & garny comme il est requis, à cause des vuidanges; mais si elle y avoit été accouchée (comme c'est le mieux & le plus seur, afin de n'être pas obligé de la transporter ainsi) on en ostera aussi-tôt les linges & les autres garnitures qu'on y avoit mis pour recevoir les eaux le sang & autres immondices qui sortent dans le temps de l'accouchement; aprés quoy on la mettra en une situation commode pour prendre le repos qui luy est bien necessaire, afin de la rétablir des peines & des douleurs qu'elle a endurées pendant tout son travail, laquelle doit être en telle sorte qu'elle ait la tête & le corps un peu élevez, tant afin de respirer plus librement, que pour donner lieu aux vuidanges, & principalement au sang qui fluë pour lors, de s'écouler plus facilement, & de ne pas se cailler en grumeaux, qui étant retenus causeroient de grandes douleurs; ce qui arriveroit si on ne luy laissoit la liberté de sortir par cette situation, en laquelle on luy fera abaisser les cuisses & les jambes jointes l'une contre l'autre, luy mettant (si elle le souhaitte, pour se mieux délasser) quelque petit oreiller par dessous les jarrets, sur lequel ils puissent être un peu appuyez: étant ainsi couchée, il faut qu'elle ne soit pas plus d'un côté que de l'autre; mais justement sur le milieu du dos, afin que la Matrice puisse mieux reprendre sa situation naturelle.

La coûtume la plus ordinaire, est de faire prendre aux femmes aussi-tost qu'elles sont accouchées, une once d'huile d'amandes douces tirée sans feu, avec autant de syrop de capilaires, le tout meslé ensemble; ce qui sert pour adoucir & lenir interieurement la gorge, qui

a esté échauffée & enroûée par les continuelles lamentations, par les cris, & par les grands efforts de retenir son haleine, que la femme a faits pendant tout son travail, comme aussi afin que l'estomach & les intestins en étant enduits, n'en soient pas tant travaillez de douloureuses tranchées: mais cette drogue fait si mal au cœur à quelques fẽmes, qu'étãt forcées de la prendre avec aversion & grand degout, elle est capable de leur faire plus de mal, que de les soulager en autre chose: c'est pourquoy on n'en dõnera qu'à celles qui le souhaitent qui n'en ont aucun dégout. J'estime biẽ mieux pour ce sujet un bon boüillon, qu'on fera prendre à la femme aussi-tost qu'elle sera un peu remise de la grande émotion de son accouchement, parcequ'il luy sera beaucoup plus agreable & plus profitable qu'une telle drogue: & luy ayant accommodé & pensé son ventre, ses mammelles, & ses parties basses, de la maniere que nous allons dire au Chapitre suivant, on la laissera reposer & dormir si elle peut, sans luy faire aucun bruit, ayant bien clos les rideaux de son lit, & fermé les portes & les fenêtres de sa chambre, afin que ne voyant aucune clarté elle s'assoupisse plus aisément. Si l'accouchement avoit esté fâcheux, on se gouverneroit en ce cas selon que les accidens le requerroient, comme il sera cy prés declaré; mais ce que nous avons dit en ce lieu, est seulement la regle de celuy qui est naturel, & auquel il ne s'est rencontré aucune difficulté extraordinaire.

CHAPITRE II.

Des remedes convenables aux parties basses, au ventre & aux mammelles de la nouvelle accouchée.

COmme les parties basses de la femme reçoivent une tres-grande distension par la sortie de l'enfant, on doit à cause de cela empécher qu'il n'y survienne inflammation: c'est pourquoy aussi-tost qu'on aura nettoyé son lit des immondices de l'accouchement, & qu'elle y aura esté mise dans la situation que nous avons dite au precedent Chapitre, on luy appliquera exterieurement sur l'entrée de toute la partie honteuse, un cataplasme anodin, composé de deux onces d'huile d'amendes douces avec deux œufs frais, y mettant le blanc & le jaune, qu'on fera cuire ensemble sur les cendres chaudes, dans une écuelle d'argent, ou autre, remuant le tout avec une cueillere, comme pour

faire des œufs broüillez, jusques à ce qu'il soit cuit en consistance de cataplasme mollet, lequel étant étendu sur un linge, on luy mettra mediocrement chaud sur la partie, aprés en avoir osté le linge avec quoy on l'avoit bouchée aussi-tost qu'elle a esté accouchée, & l'avoir nettoyée des grumeaux de sang qui y pourroit estre restez. Ce remede est fort temperé, & propre pour appaiser la douleur que les femmes ressentent ordinairement en ces lieux, à cause de la violence qui leur a esté faite par la sortie de l'enfant: on le doit laisser trois ou quatre heures, aprés quoy on le renouvellera une seconde fois, si besoin est, pour autant de temps; ensuite de cela on fera une décoction avec orge, graine de lin, & cerfeüil, ou avec aigremoine, guimauve & violiers, dans une chopine de laquelle on ajoûtera une once de miel rosat, avec quoy, l'ayant fait tiedir, on bassinera deux ou trois fois par jour, pendant les cinq ou six premiers de la couche, toutes les levres de la vulve, pour les nettoyer du sang & des autres excrémens qui proviennent des vuidanges. Cét étuvement sera bon aussi pour temperer & appaiser la douleur de ces parties. Quelques personnes se servent pour ce sujet de lait tiede, & plusieurs femmes usent d'eau d'orge simplement. On ne doit pas dans le commencement se servir d'aucune chose qui puisse restreindre les vuidanges; mais aprés que douze ou quinze jours seront passez, & que les purgations auront flué assez abondamment, on pourra user de quelque remede qui commence à fortifier ces parties, à quoy sera propre la décoction faite avec les roses de Provins, les feuilles & les racines de Plantain, & l'eau de forge, & lorsque les vuidanges auront eû leur évacuation entiere & suffisante, comme il arrive pour l'ordinaire, aprés le dix-huitiéme ou vingtiéme jour, on fera pour celles qui le souhaittent une lotion fort astringente, qui sera propre à fortifier & à restreindre ces lieux qui ont été beaucoup relâchez, tant par la grande extension qu'ils ont reçuë, que par les humiditez dont ils ont été abreuvez pendant un si long temps. Ce remede sera composé d'écorce de grenade, *une once & demie*, de noix de cyprés, *une once*, glands de chesne, *demie once*, terre sigilée, *une once*, roses de Provins, *une poignée*, & alun de roche, *deux dragmes*, lesquelles choses on fera infuser durant toute la nuit dans cinq demy-septiers de gros vin austere, ou bien de peur qu'il ne soit trop piquant, on mêlera une partie d'eau de forge avec ce vin, aprés quoy on fera bouillir le tout jusques à ce qu'il soit reduit à une

pinte,& on le passera ensuite dans un linge,en l'exprimant fortement & de cette décoction on en bassinera au soir & au matin les parties afin de les fortifier & raffermir au mieux qu'il sera possible: je dis au mieux qu'il sera possible,car il n'y a pas lieu de les remettre jamais au même état qu'elles étoient avant la portée des enfans. Ne nous arrêtons pas davantage en ce lieu, & passons aux remedes convenables au ventre de la nouvelle accouchée.

La pluspart des Auteurs veulent qu'incontinent aprés l'accouchement, on mette sur le ventre de la femme la peau d'un mouton noir écorché tout vif pour ce sujet,& qu'on l'y laisse quatre ou cinq heures d'autres veulent que ce soit celle d'une liévre. A la verité,je croy bien qu'à raison de la chaleur naturelle de telles peaux, le remede ne seroit pas mauvais ; mais aussi je craindrois que peu de temps aprés, elles n'apportassent plus d'incõmodité à la femme, qu'elles ne luy seroient utiles,& qu'elles ne luy causassent par leur humidité en se refroidissant quelque frison qui seroit tres-préjudiciable,en causant suppression des vuidanges qui devroient s'écouler, outre que c'est un remede de trop grand appareil;car à chaque femme qui accoucheroit,il faudroit qu'il y eût toûjours un boucher tout prest, ou une autre personne qui sçût faire promptement telle operation, & qu'il fût pour ce sujet dans la chambre mesme, ou à tout le moins dans le logis, afin de pouvoir avoir cette peau toute chaude pour s'en servir cõme il est dit. Ils veulent aussi qu'on mette sur le nombril de la femme une petite emplâtre de *Galbanum*, au milieu de laquelle il y ait un peu de civette, & que cela soit propre (à ce qu'ils s'imaginent) à tenir la Matrice en état, parce que se réjoüissant d'une telle odeur, elle se releve d'elle-même pour s'en approcher; mais comme ce remede n'est fondé que sur une croyance qui est tout-à-fait superstitieuse, je ne suis pas d'avis qu'on use de telle pratique : il suffit seulement de luy tenir le ventre bien chaudement en la situation que nous avons dite,& d'empêcher qu'elle ne sente aucun froid.

A l'égard du bandage qui est convenable à la femme accouchée, il doit être fort lâche le premier jour, quand le travail a été rude, à cause que pour le peu qu'il pourroit comprimer le ventre, il incommoderoit grandement la femme qui l'a fort douloureux en ce temps, comme aussi la Matrice qui a été beaucoup travaillée: c'est pourquoy on observera qu'il soit simplement contentif dans le commencement.

Les Sages-femmes veulent qu'il ſerve par le moyen des compreſſes, tant pour relever la Matrice & la tenir en état, que pour en exprimer de tous cotez les vuidanges qui ont beſoin d'être évacuées; & les gardes abuſées de telle croyance, ſerrent quelquefois tant le ventre de leurs accouchées, qu'elles font contuſion avec leurs groſſes compreſſes à la Matrice qui eſt fort douloureuſe dans les premiers jours, dont s'enſuit une inflammation tres-dangereuſe. Ce bandage & ces compreſſes ne peuvent pas avoir aucune priſe pour relever la Matrice ainſi qu'elles s'imaginent, d'autant que ſon fond, qui eſt la principale partie, étant vague dans la cavité de l'hypogaſtre, ce qui eſt appliqué ſur le ventre, ne peut point la tenir ſtable & ſujette, ce que ne permet pas outre cela l'interpoſition de la veſſie qui eſt ſituée ſur elle. Pour ce qui eſt de l'opinion qu'elles ont qu'un tel bandage ſert encore à exprimer les vuidanges de la Matrice, il faut qu'elles ſe déſabuſent de cette erreur, car il n'en arrive pas de même que lors qu'en preſſant dans une ſerviette la viande bouillie, on en fait ſortir le jus, parceque cette évacuation des vuidanges eſt entierement un œuvre de nature, que la forte compreſſion, au lieu d'y aider, empêcheroit par la douleur qu'elle cauſeroit à la Matrice, & par l'inflammation qui y ſurviendroit. Sans nous arrêter donc à la maniere ordinaire de faire ce bandage, nous nous en ſervirons ſelon que la raiſon le requiert, & non ſelon la mauvaiſe coûtume qu'ont les gardes, deſquelles la methode eſt de mettre premierement ſur le ventre une compreſſe pliée en quatre ou cinq doubles, de figure d'échaudé ou triangulaire, pour relever (à ce qu'elles prétendent) la Matrice, & parfois deux autres roulées fort fermes aux deux coſtez vers les eines pour la tenir en état, de peur qu'elle ne vacille & ne panche plus d'une part que d'autre, avec encore une autre quarrée, large de tout le ventre, qu'elles poſent ſur la premiere; aprés cela elles font leur bandage d'une ſerviette pliée en deux ou trois doubles, de largeur d'un quartier d'aune, avec quoy elles ſerrent & comprimment ainſi le ventre.

J'approuve fort volontiers qu'on ſe ſerve de ce bandage & d'une bonne grande compreſſe quarrée ſur tout le ventre, pourvû qu'il ne ſoit que ſimplement contentif durant les ſept ou huit premiers jours, afin de le tenir ſeulement en état, obſervant cependant de le défaire & remuër de temps en temps, pour faire une embrocation ſur le ventre de la femme (s'il étoit douloureux & qu'elle y eût des tranchées) avec

huile d'amandes douces & d'hypericon mêlées ensemble, ce qu'on fera chaque jour; mais aprés ce temps on le pourra serrer peu-à-peu, pour ramener & ramasser les parties qui ont été grandemẽt étenduës par la grosseſſe; ce qui ſe peut faire ſeurement pour lors; car la Matrice par l'évacuation des vuidanges qui ſe ſont écoulées, eſt tellement diminuée & appetiſſée, qu'elle ne peut pas être trop comprimée par ce bandage. Venons maintenant à ce qu'il convient faire aux mammelles.

On y mettra des remedes propres à faire évader le lait, ſi la femme ne veut pas être nourrice, deſquels nous parlerons cy-aprés: mais ſi elle deſire l'être, on ſe contentera de luy tenir le ſein bien clos & couvert, avec linges doux & molets, qui l'entretiendront chaudement de peur que le lait ne s'y grumelle; & ſi on craint que le ſang ne s'y porte trop abondamment, on y fera quelque embrocation d'huile roſat avec un peu de vinaigre mêlez enſemble, dont on trempera auſſi quelque petit linge fin pour mettre deſſus, obſervant ſi la femme veut nourrir ſon enfant, qu'elle ne luy donne pas à tetter le même jour qu'elle ſera accouchée, à cauſe que toutes ſes humeurs ſont alors extrêmement émûës des douleurs & de l'agitation de l'accouchement: C'eſt pourquoy elle differera tout au moins juſques au lendemain à le faire, & il ſeroit encore mieux qu'elle attendit quatre ou cinq jours & même davantage, afin de laiſſer paſſer le plus grand tranſport du lait, & l'abondance des humeurs qui affluënt aux mammelles dans les premiers jours, durant leſquels une autre femme luy donneroit à tetter. Parlons à preſent du regime de vivre que la femme doit garder pendant tout le temps de ſa couche.

CHAPITRE III.

Du regime de vivre que l'accouchée doit obſerver durant tout le temps de ſa couche, quand elle n'eſt accompagnée d'aucuns accidens.

QUoyque la femme ſoit accouchée naturellement, il faut neantmoins qu'elle obſerve un bon regime de vivre, pour prevenir & empêcher beaucoup de fâcheux accidens qui luy peuvẽt arriver pendant ſa couche; dans les premiers jours de laquelle on la doit traiter en ce qui concerne ſon boire & ſon manger, preſque comme ſi elle avoit

avoit la fiévre, pour faire enſorte qu'elle ne luy vienne pas, d'autant qu'elle y eſt pour lors toute diſpoſée ; auſſi luy arrive-t-elle ſouvent, pour la moindre faute qu'elle peut commettre en ſon regime.

Il ne faut pas à cét égard être du ſentiment de la plûpart des gardes, qui diſent qu'on doit bien nourrir les femmes accouchées, tant pour réparer leurs forces diminuées par la grandeur de leur travail, & par la quantité du ſang qu'elles ont perdu dans leurs accouchement, & de celuy qui s'évacuë encore enſuite, à raiſon dequoy elles croyent qu'il faut manger, afin d'en refaire d'autre, que pour leur remplir auſſi le ventre qu'elles ont tout vuide, aprés que l'enfant en eſt dehors mais il vaut beaucoup mieux ſuivre en cela le conſeil qu'*Hipocrate* nous donne dans l'Aphoriſme 10. du ſecond Livre auquel il nous dit, *impura corpora quò plus nutriveris, eò magis læseris*, tant plus tu nourriras les corps impurs, d'autant plus tu les bleſſeras. Or il eſt certain que la femme nouvellement accouchée eſt de cette eſpece, comme nous le pouvons connoître par la quantité de vuidanges & de ſuperfluitez qui s'écoulent de ſa Matrice en ce temps, auquel pour ce ſujet elle doit vivre fort ſobrement, principalement aux trois ou quatre premiers jours, durant leſquels elle ſera nourrie ſeulement avec boüillons au veau & à la volaille, œufs frais & bonne gelée, ſans uſer d'aucuns alimens ſolides dans ce commencement, mais lorſque la plus grande abondance de ſon lait ſera un peu paſſée, elle pourra avec plus de ſureté mãger quelque peu de pôtage à ſon dîner, & quelque petit morceau de poulet bouilly, ou de mouton, ſelon ſon apetit aprés quoy ne luy arrivant aucun accident, on luy donnera peu à peu plus largement de la nourriture, pourvû cependant que ce ſoit un tiers moins, qu'elle a coûtume d'en prendre quand elle eſt en parfaite ſanté, & que les alimens qu'on luy donnera pour lors ſoient viandes de bonne & facile digeſtion, ſans luy permettre d'uſer de ſes gâteaux, tartes, & autres patiſſeries qui ſe mangent ordinairement à la collation qui ſe fait enſuite du Bateſme de l'enfant. Pour ſon boire il ſera de ptiſanne ou à tout le moins d'eau boullie, prenant bien garde à ne la luy pas donner trop froide ; elle pourra auſſi (pourvû qu'elle n'ait pas de fiévre) boire un peu de vin blanc bien trempé d'eau, aprés les cinq ou ſix premiers jours ſeulement.

Quoyque nous preſcrivions en general un tel regime pour toutes celles qui ſont nouvellement accouchées, il y en a toutefois qui ne le

doivent pas observer si exactement; comme sont les femmes de grand travail, lesquelles étant d'un temperamment tres-fort & robuste, doivent être nourries un peu plus pleinement, à qui neanmoins si on ne change la qualité de leurs alimens ordinaires, on en doit retrancher la quantité, ayant toûjours égard en toutes personnes à la coutume. C'est ce que le même *Hipocrate* nous enseigne en l'Aphor. 17. du 1. Livre, où il dit, *animadvertendi sunt quibus semel, aut bis, & quibus copiosior, aut parcior, aut per partes cibus est offerendus; dandum verò aliquid tempori, regioni, ætati, & consuetudini.* Il faut bien aviser & remarquer les personnes à qui on doit donner des viandes une seule fois ou deux, comme aussi à qui on doit donner plus ou moins, ou peu à peu, mais il faut accorder quelque chose au temps, au pays, à l'âge, & à la coûtume. Ce que nous avons dit doit suffire pour l'ordonnance de son boire & manger.

L'accouchée se doit aussi tenir en grand repos dans son lit, couchée sur le dos, la teste un peu élevée, sans se tourner si souvent de costé & d'autre, afin que la Matrice se raffermisse mieux dãs sa premiere situation: elle ne prendra en ce temps aucun soin de son ménage; mais elle en cõfiera la charge à quelqu'une de ses parentes ou amies; elle parlera le moins qu'elle pourra, & que ce soit à voix basse, & on ne luy rapportera aucune mauvaise nouvelle qui luy puisse donner de la tristesse; car toutes ces choses causent tant d'émotion & de trouble aux humeurs, que la nature ne les pouvant dominer, n'en peut aussi faire l'évacuation necessaire, au sujet dequoy la mort est arrivée à plusieurs.

Les femmes bourgeoises ont une tres-mauvaise coutume dont elles se devroient abstenir, qui est qu'elles font ordinairemẽt baptiser leurs enfans le deuxiéme ou le troisiéme jour aprés leur accouchement, ensuite dequoy toutes leurs parentes & amies viennent faire la collation dans la chambre de l'accouchée, où étant, elle est obligée de tant parler & répondre au compere & à la commere, & à tous venans, durant une apresdînée entiere, pour faire les complimens de cette ceremonie, qu'elle en a la tête toute étourdie, & quoy qu'il n'y ait personne dans la compagnie qui ne boive à santé, elle la perd neantmoins par le bruit qu'on luy fait aux oreilles; outre aussi qu'elle est souvent contrainte par honneur de s'abstenir de demander le bassin, ou ses autres necessitez, pour raison dequoy elle est grandement incommodée; & cela se pratique justement dans le temps qu'elle devroit a-

voir plus de repos ; à cauſe que c'eſt vers ce troiſiéme jour que le lait ſe porte plus abondamment aux mammelles ; c'eſt ce qui fait que le lendemain de ce jour de fête elle a ſouvent une groſſe fiévre, pour s'y être trop tourmentée. J'approuve fort qu'on baptiſe l'enfant le plûtoſt que faire ſe pourra ; mais il faudroit differer ce feſtin juſques à ce que l'accouchée ſe portât bien, ou à tout le moins on le devroit faire en un lieu où elle n'entendit aucun bruit, & n'en vît pareillement rien, de peur de l'incommoder de la ſorte, & pour éviter qu'elle ne fut tentée par ces ſortes de patiſſeries qui s'y mangent, deſquelles elle ne doit point gouter, d'autant que tels mets ſont grandement étouffans, & de trop difficile digeſtion.

On fera en ſorte de luy tenir toûjours le ventre libre avec clyſteres luy en donnant à tout le moins de deux jours l'un, leſquels ſerviront non ſeulement pour évacuer les gros excrémens, mais auſſi pour attirer d'autant plus les vuidanges en bas. Aprés que la femme aura vécu d'un tel regime durant trois ſemaines, (qui eſt à peu prés le temps auquel elle s'eſt purgée de la plus grande partie de ſes vuidanges) avant que de ſe relever, pour achever de nettoyer d'autant plus les lieux, devant que d'y rebâtir en y travaillant ſur nouveaux frais, on luy donnera une petite medecine, qu'on reïterera ſi beſoin eſt, compoſée de ſené, caſſe, & ſyrop de chicorée compoſé de rhubarbe, laquelle ſervira pour purger l'eſtomach & les inteſtins des mauvaiſes humeurs que la nature n'a pas pû évacuer par la Matrice, comme elle a fait les autres ſuperfluitez qui s'en ſont écoulées ; ce qu'étant fait, s'il ne luy reſte aucune indiſpoſition, on la pourra baigner une ou deux fois, pour la décraſſer de toutes les immondices, dont elle peut avoir eû la ſuperficie du corps enduite durant ſes couches enſuite dequoy on luy laiſſera le ſoin de ſe gouverner elle même ſuivant ſa coutume.

CHAPITRE IV.

Le moyen de faire évader & tarir le lait aux femmes qui ne veulent pas eſtre nourrices.

IL y a un grand nombre de remedes dont on ſe ſert ordinairement pour cét effet : les uns empêchent que les humeurs n'afluënt tant aux mammelles, & les autres diſſipent & reſolvent en partie le lait qui y eſt contenu.

Ceux qui empêchent que les humeurs ne s'y portent si abondamment, sont l'huile rosat & le vinaigre mêlez ensemble, avec quoy on fait un liniment sur toutes les mammelles, ou l'onguent *populeon* avec le *cerat* de *Galien*, mélez en égale portion, dont on étendra un peu sur un linge, ou sur un papier gris, pour le mettre sur le sein. D'autres usent de linge trempez en verjus tiede, dans lequel aucuns font fondre un peu d'alun pour avoir plus d'astriction, & d'autres y appliquent la lie de gros vin toute pure, ou mélée avec huile rosat.

Les remedes qui resolvent & dissipent le lait des mammelles, sont le cataplasme composé des quatre farines, miel, & safran, qu'on fait cuire avec la décoction de cerfeuil ou de sauge. D'autres en font un de miel tout pur; & quelques autres en frotent seulement le sein, & y mettent par dessus des feuilles de choux rouges, aprés en avoir ôté les grosses côtes, & les avoir fait un peu amortir au feu: ce remede fait évader le lait assez promptement. Il y en a qui font bouillir de buis & de sauge en urine, dont ils fomẽtent ensuite les mammelles chaudement, & en trempent un linge pour mettre dessus. Mais en appliquant toutes ces choses sur le sein, & en les rechangeant, il faut sur tout bien prendre garde que la femme n'y ressente aucun froid, comme aussi de n'y pas causer inflammation & apostеme, au lieu d'en faire évader le lait: c'est pourquoy on choisira les remedes refrenans, repercussifs, ou resolutifs, selon que les differentes dispositions le requerront.

Je connois des femmes qui tiennent pour grand secret, & pour chose tres-certaine, & propre à bien faire évader leur lait, de mettre & vêtir tout chaudement la chemise de leur mary, aussi-tost qu'il l'a ostée de dessus son corps, & de la garder jusques à ce que le lait soit écoulé; mais s'il s'évade pendant ce temps, c'est superstition que de croire que cette chemise en soit la cause, & qu'elle produise un tel effet; cela vient bien plûtost de ce que toutes les humeurs du corps ayant pris d'elles-mesmes un autre cours qu'aux mammelles, n'y affluënt plus de jour en jour en si grande abondance: c'est pourquoy en se servant de tous ces remedes, on ne doit pas obmettre le principal, qui est de faire en sorte qu'elles se portent en bas, procurant pour ce fait une bonne & ample évacuation des vuidanges; & pour y aider, on doit aussi tenir le ventre libre avec clysteres qui puissent les provoquer, ainsi faisant, le lait s'évadera facilement.

Tout ce que nous avons dit dans les premiers Chapitres de ce troi-

siéme Livre, se doit seulement pratiquer quand la nouvelle accouchée n'est accompagnée d'aucune indisposition; car s'il luy en arrivé, on se doit comporter d'une autre maniere, & selon que les accidens le requerront. C'est maintenant dequoy nous allons parler dans les Chapitres suivans.

CHAPITRE V.

De plusieurs maladies & symptomes qui arrivent à la Femme nouvellement accouchée, & premierement de la perte de sang.

NOus avons parlé autre part de la perte de sang qui précede l'accouchement, & montré que le seul moyen d'y remedier est d'accoucher la femme le plûtost qu'il sera possible, il faut à present voir ce qu'il convient faire à celle qui survient incontinent, ou peu aprés l'accouchement, provenant de ce que les orifices des vaisseaux de la Matrice, qui sont devenus trois ou quatre fois plus amples durant la grosseſſe qu'ils n'étoient auparavant, sont recemment ouverts par le détachement de l'arrierefaix, contre lesquels il estoit joint & attaché: Ce sang fluë pour lors d'autant plus abondamment qu'il est subtil & échauffé naturellement, ou par l'agitation d'un long & rude travail & que la femme est avec cela fort sanguine & pletorique.

C'est accident peut souvent arriver pour avoir détaché l'arrierefaix avec trop de promptitude & de violence; il est aussi quelquefois cause de ce qu'il en reste quelque portion dans la Matrice, ou bien quelque espece de faux germe; car pour lors en s'efforçant de l'expulser, elle exprime & fait fluër le sang hors des vaisseaux nouvellement ouverts & quelquefois un gros grumeau de ce sãg caillé, demeurãt dans le fond de la Matrice peut produire le mesme effet, lequel souvent à cause de la distention qu'il en fait, excite des douleurs pareilles à celles que la femme avoit pour accoucher, qui la tourmentent jusques à ce qu'elle l'ait vuïdé, aprés quoy elle est soulagée; mais quelquefois le sang ne laissant encore de toûjours couler, & demeurant dans le fond de la Matrice, il s'en fait de nouveaux grumeaux, qui sont cause que l'accident recommence comme auparavant, & qu'il continuë ainsi par plusieurs fois, dans l'intervalle desquelles il flue au dehors seulement quelque serosité de ce sang retenu qui se dissout; ce qui fait croire à ceux qui ne se connoissent pas bien en l'Art que le flux est cessé, quoy

qu'il coule toûjours au dedans, où il eſt arreſté par une portion qui s'y eſt ainſi coagulée ; mais quand ce caillot vient à tomber, on le voit ſortir derechef tout pur, & avec abondance.

La perte de ſang eſt un accident plus dangereux que tous les autres qui peuvent arriver à la femme nouvellement accouchée, & qui la conduit ſi promptement au tombeau, quand il ſort abondamment qu'on n'a pas ſouvent le temps d'y pouvoir remedier. C'eſt pourquoy on ſe depéchera au plûtoſt en cette occaſion de faire les choſes convenables, tant pour l'arreſter, que pour le détourner des lieux d'où il ſort.

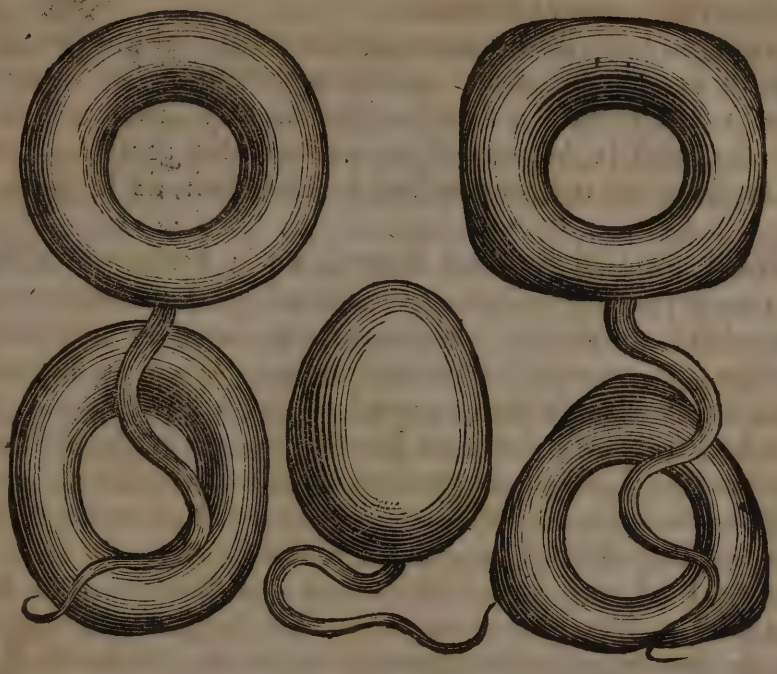
Pour ce ſujet on aura égard à ce qui peut exciter un tel flux de ſang ſi c'étoit quelque faux germe ou une portion de l'arriere-faix, ou des caillots de ſang reſtez en dedans qui en fuſſent cauſe, on fera promptement ſon poſſible de les tirer dehors, ou d'en procurer auſſitoſt l'expulſion ; mais ſi le ſang ne laiſſe pas de toûjours couler, quoy qu'il ne reſte rien dans la Matrice, pour lors la femme ſera ſaignée du bras, ſi ſes forces ſont ſuffiſantes, obſervant durant la ſaignée de fermer par intervalles l'ouverture de la veine, afin de mieux faire diverſion du ſang ſans diminuer les forces ; elle ſera couchée ayant le corps également ſitué, & non élevé, afin que le ſang ne ſe porte trop vers les parties inferieures; elle ſe tiendra en grand repos ſans ſe remuer d'un coſté ny d'autre, pour ne pas cauſer agitation aux humeurs; on ne doit pareillement luy ſerrer le ventre avec aucun bandage, ny avec aucunes compreſſes poſées deſſus; car en le comprimant ainſi, le mal en ſeroit augmenté: l'air de ſa chambre ſera auſſi un peu rafraîchy, & la femme ne ſera pas trop couverte en ſon lit, afin que la chaleur n'excite le ſang à fluër de plus en plus. Tout le monde deffend en cette occaſion de donner des clyſteres à la femme, de peur (ce dit-on) d'attirer encore davantage les humeurs en bas ; mais je me ſuis trouvé en pluſieurs rencontres où en ayant uſé tout au contraire, les pertes de ſang ont ceſſé par lavemens, & meſme aſſez forts, ce que je veux bien expliquer afin qu'on y prenne garde en pareille occaſion.

Je fus appellé il y a bien neuf ans pour voir une femme qui avoit eſté ſurpriſe d'un grand flux de ſang, incontinent aprés que ſa Sage-femme l'eût délivrée ; ce qu'elle fit avec un peu trop de violence, comme m'aſſura la Malade, qui me dit avoir ſenty une tres grande douleur dans l'inſtant qu'elle luy tira l'arrierefaix, qu'elle entendit meſme ſe

détacher avec bruit : Depuis le moment qu'elle fut ainsi délivrée, elle perdit pendant cinq ou six jours continuellement une si grande abondance de sang, que j'aurois bien eu de la peine à croire qu'elle en eût pû tant vuider sans mourir, si je ne l'avois vû moy-même : on se servit durant tout ce temps inutilement de tous les remedes imaginables, pour pouvoir faire cesser cét accident ; & comme elle se plaignoit avec cela de tres-grandes douleurs de ventre, on luy donna quelques lavemens anodins & rafraîchissans, de peur que luy en faisant prẽdre d'autres plus forts, le sang n'en fût encore excité à fluër de plus en plus, elle en prit quatre ou cinq de la sorte, qu'elle rendit comme on luy avoit donnez, sans aucune matiere ; ce que voyant, & préjugeant qu'elle avoit assurément quelques gros excrémens retenus dans les intestins dés avant sa couche, qui ne pouvant être évacuez par ces clysteres anodins, luy causoient une grande colique qu'elle sentoit par tout le ventre, qui en paroissoit même tout gonflé, sur ce préjugé je luy en fis donner un commun & un peu fort, contre le sentiment neãmoins de plusieurs personnes, qui ne connoissant pas bien la cause de la maladie assuroient qu'il falloit bien s'en garder parce qu'il augmenteroit encore indubitablement (ce disoient-elles) la perte du sang ; mais l'issuë en fut toute contraire à leurs attente ; car la malade rendit avec ce lavement un plein bassin de gros excremens, qui croupissant depuis long-temps, & s'étant endurcis par leur séjour, avoient bouché le passage à beaucoup de vents qu'elle rendit aussi en même temps. Or les intestins pleins de ce grosses matieres étant agitez à chaque moment par ces vents, agitoient aussi, & comprimoient continuellement la Matrice, au moyen dequoy la perte de sang étoit toûjours entretenuë, laquelle cessa incontinent aprés que cette colique eut été dissipée, par l'évacuation de ces excremens ; & depuis ce temps là m'étant trouvé en plusieurs autres occasions où le flux de sang étoit encore entretenu par même cause, en ayant usé de la même maniere, l'issuë en a été aussi toute semblable. C'est pourquoy il y a quelque apparence qu'il y ait des excremens retenus de la sorte dans les Intestins, on ne fera aucun scrupule de donner des clysteres qui les puissent évacuër, s'abstenant en cette rencontre de ceux qui sont adstringens ; car ils les endurciroient & les retiendroient encore davantage, ce qui augmenteroit, ainsi faisant, la maladie.

Mais si outre cela le sang fluë continuellement, pour lors on essayera les derniers remedes, qui sont de mettre coucher la femme sur la paille fraîche, avec un simple drap sans aucun matelas, afin qu'elle n'ait pas les reins si échauffez, luy mettant le long des lombes des serviettes trempées en oxycrat froid, à moins que ce ne fût en hyver, auquel cas on le feroit un peu tiedir : on luy fera aussi prendre par la bouche du jus de pourpier seul, ou mêlé parmy ses bouillons, *Galien* dit, au 5. chapitre du 5. Livre *de la Meth.* avoir arrêté avec l'injection de l'eau de plantain le flux de sang de la Matrice qu'on n'avoit pas pû faire cesser durant quatre jours par aucun autre remede. J'ay veu quelques femmes tenir aussi pour un tres-bon remede aux pertes de sang de cette nature, de faire une ceinture de l'herbe appellée vulgairement *renoüée*, ou *trainasse*, mise entre deux linges, & de l'appliquer fraichement autour du corps de la Malade. Ainsi faisant, on arrêtera un peu l'impetuosité du sang, en temperant sa chaleur, & par ce moyen on concentrera vers le principe le peu qu'il en reste au corps de la femme; & afin de luy conserver ses forces, qui s'affoiblissent extrêmement par l'évacuation de ce tresor de la vie, on luy donnera de demy-heure en demy-heure un peu de bon consommé, avec quelque cuillerée de gelée, & un jaune d'œuf par intervalle, sans luy faire prendre beaucoup d'alimens à la fois, à cause que son estomach ne les pourroit pas digerer; & son boire sera un peu de vin rouge avec de l'eau ferrée. Mais si nonobstant toutes ces choses le sang continuë toûjours à fluër, pour lors la femme tombe souvent en syncope, & est en tres-grand danger d'en perdre bien-tost la vie, parce qu'on ne peut pas porter aucun remede propre sur les vaisseaux ouverts en ces lieux, comme on feroit en d'autres parties.

CHAPITRE



Ces cinq figures representent des differens pessaires propres à relever & à retenir la Matrice pour empescher qu'elle ne tombe comme elle fait dans la descente.

CHAPITRE VI.

De la descente & chûte de la Matrice & du siege de la Femme nouvellement accouchée.

POur mieux faire entendre la chose, je feray deux sortes de descentes ou relaxations, comme aussi deux sortes de chûtes ou précipitations de Matrice, toutes lesquelles ne different que du plus ou du moins qu'elle est tombée; car la descente est quand la Ma-

trice s'abaisse & descend seulement sans sortir, & la chûte est quand elle tombe entierement dehors.

La premiere sorte de descente ou relaxation, est celle en laquelle le corps de la Matrice tombe dans le *vagina*, en telle façon qu'en mettant le doigt on sent l'orifice interne fort proche; la seconde espece est quand la Matrice étant encore plus abaissée, on voit manifestement cét orifice paroître à l'exterieur de la partie honteuse.

La chûte est aussi de deux sortes, en la premiere la Matrice tombe tout-à-fait dehors, sans que son fond soit neantmoins renversé, & sans qu'on le puisse voir interieurement, mais on voit seulement son orifice, qui paroît à l'extremité d'une grosse masse charnuë qui compose le corps de la Matrice; c'est ce qu'on appelle précipitation de Matrice. Et l'autre chûte de Matrice qui est la plus fâcheuse de toute est celle qu'on nomme perversion ou renversement; pour lors elle est non seulement tout-à-fait tombée dehors, mais son fond est aussi renversé de telle façon, qu'on le voit tout uny & sans orifice, à cause qu'il est pareillement retourné. La Matrice ainsi tombée semble n'estre qu'un gros morceau de chair sanglante, & comme une espece de *scrotum*, qui pend entre les cuisses de la femme; & ce qui est d'étonnant en cette rencontre, est qu'on voit la maison de l'enfant qui est la Matrice, sortir par la porte, qui est son orifice interne.

La descente & la chûte de Matrice procedent ou de la relaxation, ou de la ruption de ses ligamens. Les femmes qui ont quantité de fleurs blanches sont sujettes à ces relaxations, & ces ligamens s'étendent encore ou se rompent dans les facheux & violens accouchemens, comme aussi par la trop frequente portée des enfans gros & pesans, quelquefois par une grande toux, par des frequens & forts éternuëmens, pour avoir sauté, ou s'estre laissé tomber de haut, pour aller en coche, en charrette, à cheval, ou par autres voitures rudes & secoüantes, pour avoir soulevé avec grand effort quelque pesant fardeau, pour avoir trop leve les bras en les portant par dessus la tête, pour avoir eû un flux de ventre de longue durée, avec fortes épreintes & grands tenesmes; dautant que toutes ces choses secouënt & poussent grandement la Matrice en bas quand elle est pleine d'enfant; & ses ligamens étant par ce moyen relâchez ou

rompus, ne la peuvent plus retenir, ce qui fait qu'elle descend & tombe facilement aprés que l'enfant en est dehors. Quoyque nous disions que ces ligamens se rompent par les causes que nous venons de specifier, nous ne devons pas croire qu'il s'en fasse une totale ruption; car cela seroit bien difficile, mais il se fait seulement un détachement d'une partie de leurs fibres, qui fait que leur corps s'allonge ensuite plus qu'il ne devroit. Mais la cause la plus frequente des descentes & chûtes de Matrice, est celle qui provient des violens & fâcheux accouchemens; ce qui arrive principalement quand l'enfant se presente dans une situation en laquelle il ne peut pas sortir, & quand il a la tête trop grosse, ou quand l'orifice interne ne se dilate pas assez pour luy faire voye dans le temps; car pour lors la Matrice est poussée avec tant de force en bas, sans que l'enfant puisse avancer au passage, que ses ligamens en sont extrêmement tiraillez & relâchez; & à quoy aident encore beaucoup toutes sortes de violens remedes qu'on fait prendre souvent mal à propos à la femme, pour luy faire expulser l'enfant mort; comme aussi quand y ayant quelque disposition premiere on tire trop fort, & tout d'un coup l'arrierefaix grandement adherent au fond de la Matrice, & d'autant plûtôt encore, si portant la main au dedans (comme on est obligé de faire pour délivrer la femme, lorsque le cordon est rompu) on prend & tire au milieu de l'arrierefaix le corps même de la Matrice. Nous avons montré au Chapitre dixiéme du second Livre, le moyen de ne s'y pas tromper, & d'en venir adroitement à bout.

La femme qui a une chûte de Matrice ressent une grande pesanteur au bas du ventre, avec une difficulté d'uriner, & une extrême douleur aux reins & aux lombes, vers l'endroit où sont attachés ses ligamens, & on voit sortir des humiditez roussâtres & sanglantes à travers cette masse de chair qui luy pend entre les cuisses. La relaxation & la chûte de Matrice peuvent bien arriver à toutes sortes de femmes, pour les causes alleguées cy-dessus, & même aux filles, comme je l'ay quelquefois vû; mais le renversement entier ne se fait jamais qu'ensuite de l'accouchement, & souvent immediatement aprés, à cause que pour lors son orifice interne est presque aussi étendu que son fond, ce qui n'est pas de même en autre temps, où étant fermé, il ne luy peut pas laisser lieu de se renverser ainsi. J'ay montré, au Chapitre seiziéme du second Livre, le moyen de

preſerver la femme de cét accident en l'accouchant, quand elle y eſt diſpoſée, auquel lieu on aura recours pour en éviter la repetition.

Si on remedie promptement à la relaxation & à la chûte de la Matrice, en la reduiſant & remettant en ſon lieu naturel, on peut facilement en eſperer gueriſon, & d'autant plûtoſt que la femme ſera jeune, & la maladie recente; mais ſi elle eſt vieille, & qu'il y ait déja long-temps que la Matrice ſoit tombée, elle en eſt d'autant plus incurable, & la chûte de Matrice qui arrive incontinent aprés l'accouchement, peut meſme faire mourir la femme en peu d'heures, ſi elle n'eſt tres-promptement reduite, comme il eſt arrivé il y a prés de deux ans à une femme alliée de Monſieur *Cantot* mon Confrere, laquelle mourut une heure & demie aprés eſtre accouchée, par la faute de ſa Sage-femme, qui ne luy reduiſit pas auſſi-tôt ſa Matrice qui étoit chûte, s'étant peut-être trompée, comme font pluſieurs autres, qui ne ſe connoiſſent pas à la choſe, & croyant que ce gros morceau de chair ſanglante qu'elles voyent ſortir de la partie honteuſe, ſoit quelque mole que la nature veut mettre dehors, font de violens efforts pour la tirer avec leurs mains; ce qui cauſe d'inſuportables douleurs & ſouvent la mort à la pauvre femme, faute de la faire promptement ſecourir par gens bien connoiſſans en l'art; car il ſe fait pour lors un grand flux de ſang, & la Matrice eſtant tombée ſe tumefie tellement d'abord qu'elle ne peut plus eſtre remiſe, & les accidens qui en ſurviennent ſont ſi fâcheux que ſouvent la femme meurt avant qu'on y puiſſe remedier. La même choſe eſt encore arrivée depuis peu par l'ignorance & l'imprudence d'une autre Sage-femme, qui voyant que la Matrice d'une femme qu'elle venoit d'accoucher étoit ainſi tout-à-fait tombée, & ne ſe connoiſſant pas capable d'y remedier, en prit une telle épouvante, qu'elle s'enfuit auſſi-tôt du logis, pour éviter les huées que pluſieurs autres femmes qui étoient preſentes faiſoient aprés elle, abandonnant entierement la malade en ce pitoyable état, laquelle mourut preſque auſſi-tôt, faute d'être ſecouruë dans cette extrême neceſſité. Mais ces ſortes de fautes ne ſont pas ſeulement commiſes par l'ignorance de quelques Sages-femmes; car il y a des Chirurgiens qui ne ſont pas quelquefois plus capables en ces matiéres que des Sages-femmes, comme je l'ay bien connu il n'y a pas ſix mois, en la femme d'un

Chirurgien du Faux-bourg S. Germain, à laquelle un autre Chirurgien du même Faux-bourg voulant, à ce qu'il disoit, extirper un corps étrange qui luy sortoit de la Matrice, avoit tellement tiré par ignorance le corps de la Matrice dont elle avoit une descente depuis quelques années, qu'elle en mourut peu de jours ensuite, à cause de l'extrême douleur qu'il luy fit en tiraillant ainsi fortement cette partie, à laquelle il survint aussi-tôt une grande inflammation, accompagnée de douleurs de ventre insuportables, avec une grosse fiévre, & autres accidens funestes qui la firent perir.

Pour la curation de cette maladie on aura égard à deux choses; la premiere est de reduire la Matrice en son lieu naturel, & la deuxiéme de l'y contenir & fortifier. Pour executer la premiere, qui est de la reduire, si la Matrice est tout-à-fait tombée ou renversée, on fera devant toutes choses uriner la femme, & on luy donnera, si besoin est, un clystere, pour évacuer les gros excrémens qui sont dans le *Rectum*, afin que la réduction en soit plus facile; aprés quoy on la fera coucher sur le dos, ayant les fesses plus élevées que la tête, puis on luy fomentera avec le vin & l'eau tiede, ou avec le lait, tout ce qui est tombé dehors, & ensuite ayant pris un linge bien mollet, on la remettra en son lieu naturel, la repoussant avec la main peu-à-peu de côté & d'autre; & si la chose fait trop de peine, à cause que ce qui est sorty est déja fort gros & tumefié, on l'oindra d'huile rosat, ou de celle d'amandes douces, pour le faire rentrer plus facilement, observant aprés en avoir fait la reduction, d'essuyer cette huile le mieux qu'il sera possible, pour éviter la récidive: mais si la Matrice ainsi faisant, demeure dehors sans pouvoir être remise, à cause qu'elle est excessivement enflammée & tumefiée, ce qui arrive quand on est trop long-temps sans y faire les remedes necessaires, pendant quoy elle est continuellement salie & abreuvée de l'urine, & des autres excrémens qui contribuënt beaucoup à sa corruption, pour lors il y a grand danger qu'elle ne tombe tout-à-fait en gangrene, & que la femme n'en meure ensuite. Neantmoins *Atius* & *Paul Æginete*, disent qu'on a vû échaper des femmes, à qui pour un tel accident on voit entierement extirpé la Matrice. *Paré* rapporte quelque histoire semblable, ce que fait pareillement *Rousset* en son *enfantement cesarien*, mais cela arrive tres-rarement.

Quant à ce qui est du second moyen de la curation de cette mala-

die, lequel consiste à retenir la Matrice en son lieu & à la fortifier aprés l'y avoir remise, cela se fera par une situation convenable. La femme pour ce sujet se tiendra couchée sur le dos, ayant les fesses un peu hautes, les jambes un peu croisées, & les cuisses jointes l'une contre l'autre, afin d'empêcher qu'elle ne retombe. J'ay vû quelques femmes se servir à ce dessein d'une éponge, qu'elles introduisent dans le *vagina*, mais je n'en trouve pas l'usage bon, à cause que l'éponge retient tous les excrémens de la Matrice dont elle s'abreuve, lesquels pour le peu qu'ils sejournent dans ce cloaque, acquierent une corruption qui augmente beaucoup leur acrimonie. C'est pourquoy le plus seur sera de luy mettre un pessaire dans le col de la Matrice, pour la tenir en état. On en fait de quatre ou cinq sortes, qui peuvent servir pour ce même dessein, dont on voit les differentes figures au commencement de ce Chapitre. Les uns sont ronds, & un peu oblongs, en figure d'œuf, de grosseur & longueur du col de la Matrice, dans lequel on les laisse, aprés les y avoir introduits; mais ceux-là remplissant toute la capacité du *vagina*, & n'étant pas percez, empêchent encore que les excremens de la Matrice ne puissent avoir une libre issuë; outre cela, ils sont sujets à tomber souvent dehors, & principalement dans le temps des menstruës; c'est ce qui fait qu'ils ne sont pas si utiles ny si commodes que les autres; qu'on fait avec un morceau de gros liege, afin qu'ils soient plus legers. Ils doivent être en figure de cercle épais, semblable à celle d'un petit bourlet, & être percez d'un assez grand trou dans leur milieu, lequel sert tant pour y loger, appuyer, & recevoir l'orifice interne de la Matrice, que pour donner passage aux vuidanges qui s'en évacuent. Il faut que ces sortes de pessaires soient recouvers de cire blanche, pour empêcher qu'ils ne se corrompent, & afin qu'ils en soient plus unis, & que par ce moyen ils ne puissent pas blesser la femme qui s'en servira, & ils doivent être assez larges, afin qu'étant introduits avec un peu de force, ils puissent plus facilement tenir; on peut aussi y mettre, si l'on veut, un petit lien, avec lequel ils seront retirez de temps en temps pour les nettoyer: neantmoins ce lien n'est pas necessaire, dautant qu'on les peut assez aisément retirer avec le seul doigt. Outre cela on doit remarquer qu'on en peut faire de ronds exactement, ou triangulaires, dont les angles soient moussés. Ceux-cy tiennent quelquefois mieux & ne tombent

pas si facilement que les ronds. On en peut aussi faire d'or ou d'argent qui soient caves, afin d'être plus legers : mais on se servira des uns & des autres selon qu'on les jugera être plus convenables à la figure & à la disposition presente de la Matrice : & aprés que le pessaire aura été introduit & placé au lieu où il doit être, la femme ne le retirera point, si elle n'en est incommodée ; ce qui n'arrive pas quand le pessaire est bien fait ; car il n'est aucunement besoin qu'elle le retire pour le nettoyer, à cause qu'étant percé d'un grand trou, les excretions de la Matrice passent facilement à travers, & la femme peut aussi pour ce sujet user d'injections d'eau de plantain, d'eau de forge, ou d'autres qui aideront pareillement à fortifier la Matrice. Ces sortes de pessaires ne l'empêchent pas d'user librement du coit, en cas qu'elle ne s'en puisse abstenir (ce qu'il faudroit neanmoins qu'elle ne fist pas, afin qu'elle pût plûtôt guerir) ny même de devenir grosse, la semence de l'homme pouvant facilement être éjaculée à travers le trou du pessaire, jusques dans l'orifice interne de la Matrice, comme je puis assurer être arrivé à deux differentes femmes, lesquelles aprés avoir été plusieurs annés sans faire d'enfans, sont devenuës grosses, & ont toutes deux porté leur enfant jusques à terme, dont je les ay heureusement accouchées, quoy qu'elle eussent toûjours porté actuellement un pessaire que je leur avois mis, pour retenir des descentes de Matrice dont elles étoient tres-incommodées depuis plus de huit années.

Je ne peux assez m'étonner, au sujet de ces sortes de pessaires de l'erreur de *Rousset*, qui veut en la 6. Sect. de son Livre de *l'enfantement cesarien*, qu'on les introduise dans la propre cavité du fond de la Matrice ; ce qui ne se pourroit pas, à moins que ce ne fut immediatement aprés l'accouchement ; car en d'autres temps on ne pourroit pas jamais dilater suffisamment l'orifice interne ny le corps de la Matrice pour introduire un pessaire de la sorte, & quand même on l'y auroit mis (ce qui est entierement impossible) il ny pourroit aucunement rester, parce que la Matrice qui en seroit irritée par une douloureuse distention ; feroit continuellement des efforts pour le pousser dehors, comme elle fait pour rejetter les corps étranges, jusques à ce qu'elle en fût venu à bout ; & il s'ensuivroit de là que le pessaire ne pouvant être introduit dans le fond de la Matrice qu'immediatement aprés l'accouchement, la plûpart des femmes

qui ont des descentes de Matrice, & particulierement celles qui ne font point d'enfant, n'en pourroient jamais recevoir aucun soulagement. Mais ce Docteur s'est grandement abusé ; car le pessaire se met seulement dans le *Vagina*, ou col de la Matrice, où étant, il trouve suffisamment place, à cause de la substance membraneuse de ce col qui se dilate aisément, & y ayant été introduit avec un peu de force, il y est facilement retenu, à cause que l'entrée exterieure de ce col n'est pas si large, & il repousse vers le haut par le moyen de son épaisseur & retient le propre corps de la Matrice qui tomboit, l'orifice de laquelle se loge commodement dans le trou qui est au milieu du pessaire. Cette insigne absurdité de *Rousset* qu'il nous asseure par des ridicules argumens, comme si c'estoit une verité incontestable, me fait croire qu'il a pû s'estre laissé abuser de la même maniere, en la plûpart de ses histoires fabuleuses qu'il rapporte dans ce même Livre touchant l'opperation cesarienne.

Mais si on ne peut pas introduire le pessaire dans le fond de la Matrice d'une femme qui ne fait point d'enfant, à cause que la Matrice ne laisse jamais de vuide en sa cavité, qui est tres petite, & à cause que son orifice ne pourroit pas se dilater suffisamment, quelque violence qu'on y fist, il seroit encore bien plus impossible de dilater la Matrice d'une fille, pour y mettre un pessaire de la maniere que veut *Rousset*. Il y a des personnes qui ont de la peine à croire qu'une fille puisse avoir une chûte de Matrice, & qui s'imaginent que cette maladie n'arrive qu'aux femmes qui ont eû des enfans ; mais ils se trompent : car quoy que les filles en soient rarement incommodées, j'en ay vû neantmoins plusieurs qui avoient de tres-fâcheuses descentes, & une entr'autres, qui étoit une pauvre servante, âgée seulement de 23. ans, à laquelle il étoit arrivé tout d'un coup une chûte entiere de la Matrice, par un violent effort qu'elle avoit fait en frottant un plancher à l'âge de seize ans ; & comme elle n'osoit par honte communiquer sa maladie, elle laissa ainsi sa Matrice tombée, sans la pouvoir en aucune façon remettre durant sept ans entiers, aprés tout lequel temps, se lassant enfin de mener une vie miserable, à cause de la grande incommodité qu'elle en recevoit, elle vint chez moy le 14. Septembre 1673. pour me demander le secours necessaire à son infirmité lequel je luy donnay charitablement. Sa Matrice étoit presque aussi

grosse

grosse que la tête d'un enfant, & luy sortoit entierement hors de la partie honteuse, luy pendant par delà le milieu des cuisses : au bas de cette monstrueuse tumeur, qui paroissoit comme une grosse vessie charnuë laquelle n'étoit autre chose que la substance du *Vagina* extrémement dilatée & boursoufflée, on sentoit le propre corps de la Matrice, & on voyoit en l'extremité son orifice interne tres-petit, par lequel les menstruës sortoient reglement dans le temps ordinaire. Je tâchay de reduire doucement la Matrice de cette fille lorsqu'elle me vint voir ; mais y ayant trouvé de la difficulté, à cause de l'extréme grosseur de la tumeur, & ne voulant user d'aucune violence pour faire cette reduction, je jugeay à propos de differer deux jours afin d'en venir à bout plus facilement, durant lesquels je luy conseillay de se tenir de repos au lit, luy recommandant de ne vivre que de seuls boüillons, comme aussi de prendre quelques clysteres pour vuider le ventre de ses excrémens ; ce qu'ayant été fait, je luy reduisis sa Matrice, en sa situation naturelle, & pour la retenir & l'empêcher de retomber, je luy mis aussi-tôt un pessaire dans le *Vagina*, ou col de la Matrice, par le moyen dequoy elle est parfaitement & entierement delivrée de cette grande & fâcheuse infirmité dont elle avoit été affligée depuis un si long-temps.

Lorsque la Matrice se purge de ses vuidanges, il ne faut pas user d'autre chose pour la fortifier, que de la tenir ainsi en état, & en sa situation naturelle par le moyen d'un pessaire ; car les remedes astringens qui seroient propres pour empêcher sa relaxation, causeroient un grand préjudice à la femme en faisant suppression de ces superfluitez, & on doit sur tout observer dans cette maladie, de ne pas luy serrer le ventre avec aucun bandage, si ce n'est qu'il soit simplement contentif : c'est en quoy se trompent plusieurs Sages-femme, qui croyant la retenir mieux en son lieu, serrent beaucoup le ventre de l'accouchée ; car en le comprimant ainsi fortement, elles poussent encore davantage la Matrice en bas : on luy doit aussi donner le bassin dans le lit, & même elle demeurera couchée en rendant les excremens, pendant quoy elle aura toûjours sa main au devant, pour empêcher qu'elle ne retombe. Mais lorsque le temps des purgations sera entierement passé, & qu'il s'en sera fait une assez ample évacuation, on pourra sans danger se servir d'injections astringentes, & même enduire le pessaire d'une composition qui ait une

ſemblable vertu. On aura pareillement égard à toute l'habitude du corps, pour en tarir les humiditez par un regime univerſel, & la femme qui eſt nouvellement accouchée ne ſe relevera du lit qu'aprés cinq ou ſix ſemaines au plûtôt, obſervant auſſi de s'abſtenir entierement du coit durant tout ce temps, afin que la Matrice & ſes ligamens ſe puiſſent remettre, & ſe bien fortifier en leur ſituation naturelle.

Il arrive auſſi quelquefois que par les trop grands efforts que la femme fait durant ſon travail, le ſiege en eſt tout-à-fait pouſſé dehors : En ce cas, ſi l'enfant eſt bien avancé au paſſage, on ſe contentera ſeulement avant que cét accident vienne, de l'empêcher s'il y a moyen, en recommandant à la femme de ne pas s'épreindre ſi fortement ; mais s'il eſt entierement tombé, on attendra que l'enfant ſoit tout-à-fait ſorty pour le remettre ; car avant cela il ſeroit bien difficile de la faire ſans cauſer grande contuſion à l'inteſtin. Auſſi-tôt donc que la femme ſera accouchée, on en fera la reduction de la même façon que celle de la Matrice, aprés l'avoir fomenté, étuvé, & oint s'il eſt neceſſaire, prenant garde enſuite de ne pas donner à la femme durant ſes couches aucun lavement fort ny acre ; car les épreintes qu'elle feroit pour le rendre, luy exciteroient derechef la chûte de l'inteſtin.

Pour ce qui eſt des hemorrhoides, dont les femmes ſont ordinairement incomodées dans leur couches, il faut ſe contenter de les fomenter durant les premiers jours avec le lait tiede, pour en appaiſer la douleur ; ou bien on les oindra d'huile d'œuf, batuë dans le mortier de plomb, ou d'un peu d'onguent roſat, ou de quelque autre remede doux, évitant tous ceux qui les peuvent irriter, & procurant ſur toutes choſes une bonne évacuation des vuidanges de la Matrice ; car par ce moyen, qui eſt le plus ſalutaire, la douleur des hemorrhoïdes ne manquera pas de ceſſer. C'eſt pourquoy il ne faut pas y appliquer d'abord des ſangſuës, comme quelques uns font dans ces premiers jours, dautant que par l'évacuation qu'elle font, elles pourroient détourner celle des vuidanges, & même exciter une plus grande fluxion ſur les hemorrhoïdes, qui ſont pour lors tres douloureuſes, à cauſe qu'elles ont été recemment irritées par la compreſſion qui a été faite au ſiege dans la ſortie de l'enfant, au temps de l'accouchement. C'eſt ce qui fait que j'aimerois mieux

differer cette application de sangsuës aux hemorrhoïdes jusques au huitiéme jour aprés l'accouchement.

CHAPITRE VII.

Des contusions, & des déchirures des parties exterieures de la Matrice, causées par l'accouchement.

IL n'y a pas lieu de s'étonner de ce que souvent, & principalement dans les premiers accouchemens, il arrive des contusions & des déchirures aux parties basses de la femme; on en connoîtra facilement la cause, en faisant reflexion sur la grosseur de la tête de l'enfant, qui pour sortir de la Matrice, est obligée de faire aussi grande distinsion de ces parties qui sont étroites, qu'elle est grosse, lesquelles étant extrêmement pressées contre la dureté des os qui les environnent, en sont facilement contuses, & ne pouvant se dilater suffisamment, il est de necessité qu'elles se déchirent pour laisser passer l'enfant.

Presque toutes les femmes dans leur premier accouchement, se plaignent lorsque leur enfant est au passage, que la Sage-femme les pique, & les égratigne en ces parties, & croyent que les meurtrissures qui y sont aprés sa sortie, procedent de ce qu'elle les a trop souvent & trop rudement touchées avec la main; mais elles s'abusent grandement, car cela vient de ce que la tête de l'enfant fait en passant une violente distintion & separation des quatre caruncules, & des autres parties voisines lesquelles en sont meurtries, & quelquefois déchirées & de là est causée la douleur qu'elles disent sentir alors, comme si on les piquoit ou égratignoit, dont elles ne se pleignent jamais tant dans les accouchemens suivans, à cause que ces parties ayant une fois donné passage à un enfant, se relâchent & s'étendent aprés bien plus facilement, & avec d'autant moins de peine & de douleur que la chose a été plus souvent reïterée.

On doit bien prendre garde à ne pas negliger ces contusions & déchirures, de peur qu'elles ne dégenerent en ulceres malins; car

la chaleur & l'humidité de ces lieux, outre les immondices qui s'en écoulent continuellement, y contribueroient facilement, si on n'y apportoit les remedes convenables. C'est pourquoy aussi-tost que la femme sera accouchée, s'il n'y a que de simples contusions & écorchures, on luy mettra sur les parties basses, pour en appaiser la douleur, un petit cataplasme, comme nous avons déja dit en un autre lieu, fait avec les œufs frais, dont on mêlera le jaune & le blanc avec huile rosat, lequel on fera un peu cuire sur les cendres chaudes, en remuant le tout avec une cueillere, jusques à ce qu'il soit un peu lié, puis l'ayant mis sur des étoupes fines, ou sur un linge, on l'appliquera chaudement sur tout l'exterieur de la vulve, l'y laissant pendant cinq ou six heures aprés quoy on l'ostera pour mettre de côté & d'autre sur chacune des lévres de petits linges trempez en huile d'hypericon, & en les renouvelant deux ou trois fois le jour, on étuvera ces parties avec eau d'orge & miel rosat, pour les netoyer des excremens qui s'écoulent de la Matrice; & quand la femme voudra uriner, on les garnira de quelque linge pour empêcher que l'urine tombant dessus, ne luy excite grande cuisson & douleur.

Quelquefois la contusion a été si grande qu'il se fait inflammation des grandes lévres, où il se forme un abscez assez considerable, comme je l'ay vû arriver en quelques rencontres. En ce cas on donnera issuë à la matiere qui s'y sera faite, vers le lieu le plus declive & le plus commode, aprés l'évacuation de laquelle on fera une injection détersive dans la cavité où elle étoit contenuë, avec eau d'orge & miel rosat, qu'on animera un peu d'esprit de vin s'il y avoit danger de corruption, & quant au surplus, on pensera l'ulcere selon que l'art le requiert.

Mais il arrive quelquefois par un bien plus fâcheux & déplorable accident, que toute la partie inferieure de la fente, que nous appellons la fourchette, se déchire en la sortie de l'enfant jusques au fondement, par le moyen dequoy les deux trous, sçavoir celuy de la Matrice, & celuy de l'*anus*, se mettent à l'exterieur tout-à-fait en un, qui à cause de son énorme grandeur, ressemble pour lors à la bouche d'un antre affreux. Si on laissoit une telle déchirure sans en faire la reünion, la femme devenant grosse un autre fois, accoucheroit ensuite avec bien plus de facilité, & sans être en danger de la récidive qui s'y fait ordinairement, quand ces parties se sont repri-

ſes aprés cét accident ; mais auſſi lors qu'elles demeurent disjointes & ſeparées de la ſorte, les femmes en ſont ſi incommodées, à raiſon des excrémens, qui barboüillent & infectent tellement toute leur nature, & les rendent ſi dégoûtantes à leur mary, & à elles-mêmes, comme encore ſi peu convenables au coït, qu'il vaut mieux en faire la reünion incontinent aprés l'accouchement. C'eſt pourquoy ayant nettoyé avec un gros vin tiéde toute cette déchirure, des excrémens qui peuvent être coulez entre ſes levres, on y fera une ſuture aſſez forte, à points ſéparez, y en faiſant deux ou trois, ou plus, ou moins, ſelon la longueur de la ſéparation, & prenant à chacun des points aſſez de chair, pour empêcher qu'ils ne quittent, aprés quoy on penſera la playe avec baûme agglutinatif, tel qu'eſt celuy d'*arceus*, ou avec quelqu'autre de ſemblable nature, y mettant une emplâtre & quelques linges par deſſus, qui puiſſent empêcher autant qu'il eſt poſſible, que l'urine & les autres excrémens n'y découlent ; car par leur acrimonie ils y cauſeroient grande cuiſſon & douleur ; & afin que ces parties ſe reüniſſent plus facilement, la femme aura toûjours ſes cuiſſes l'une contre l'autre, ſans les écarter aucunement, la traitant ainſi juſques à parfaite gueriſon. Mais ſi enſuite de cela elle devient encore groſſe, elle ſera obligée, pour ne pas tomber en pareil accident, d'oindre ſouvent ces parties avec huiles & graiſſes émollientes ; & lorſqu'elle ſera en travail, elle ne s'épreindra ſi fortement tout d'un coup ; mais elle laiſſera faire peu-à-peu la nature, qui ſera aidée par une Sage-femme, ou plûtôt par un Chirurgien bien entendu en ſon Art, lequel étant averti de la premiere diſgrace, fera ſon poſſible pour en éviter une ſeconde ; car ordinairement, ces parties ayant été dechirées une fois, il eſt bien difficile que la recidive ne vienne à l'accouchement ſuivant, à cauſe que la cicatrice qui s'y fait rétreſſit encore les lieux davantage ; c'eſt pourquoy il ſeroit à ſouhaiter, pour plus grande ſureté, que la femme ne fît plus d'enfans, afin de ne pas retomber en la même peine ; & ſi pour avoir negligé une telle déchirure, les lévres en étoient cicatriſées, il faudra, ſi on y veut remedier, en renouveller la cicatrice avec bons ciſeaux, ou avec le biſtory, comme on fait au bec de liévre, ou lévres fenduës, aprés quoy on en fera la reünion de la même façon que ſi elles étoient nouvellement ſeparés.

Il arrive aussi quelquefois que le col de la vessie qui a été tres-fortement comprimé pendant trois ou quatre jours par la tête de l'enfant qui sera restée au passage, ne pouvant durant tout ce temps donner libre issuë à l'urine qui est retenuë en la vessie, vient à s'enflâmer, & à suppurer entierement, par la pourriture qui survient ordinairement aux parties basses de la femme apres ces sortes d'accouchemens, ensuite dequoy il y reste des fistules, qui causent une issuë involontaire de l'urine, qui est tres-incommode à la pauvre femme qui en est affligée, & même incurable, quand la fistule est grande, & qu'elle procede d'une entiere perte de la substance du col de la vessie qui a ainsi suppuré : Mais si elle petite, & qu'il y ait peu de substance perduë, elle guerit quelquefois apres un ou deux mois d'incommodité. Ce fâcheux accident arrive le plus souvent apres le premier accouchement, à cause que la tête de l'enfant fait pour lors une plus grande contusion de ces parties qui n'ont pas encore été dilatées que dans les autres accouchemens qui suivent, ou elles souffrent plus facilement, & sans aucun prejudice la distension qu'elles ont déja receuës, à moins que la grosseur du dernier enfant n'excedât beaucoup celle du premier; auquel cas l'accident pourroit bien arriver pour le même sujet.

Mais c'est assez souvent mal à propos qu'on blâme le Chirurgien, ou la Sage-femme, les accusant à tort d'avoir été cause de ces fâcheux accidens, qui arrivent ordinairement sans qu'il y ait eu aucunement de leur faute; car quelque expert que soit le Chirurgien, il est quelquefois impossible qu'il les puisse empêcher, & principalement s'il est appellé trop tard pour secourir la femme; c'est pourquoy on ne luy en doit pas imputer la faute, comme faisoit la Sœur d'un Notaire de Paris, que le fus voir à *Fleury* prés de *Meudon*, le 2. Septembre 1672. laquelle taxoit de grande imprudence un Chirurgien de *Paris*, dont elle avoit été accouchée, il y avoit quatre ans, (quoy qu'il ait plus grande reputation qu'aucun autre pour le fait des accouchemens) l'accusant de luy avoir arraché une partie de la vessie, en luy tirant avec violence son enfant hors du ventre : mais comme l'ignorance de la veritable cause de son mal la faisoit être de ce sentiment, je le désabusay, autant qu'il me fut possible, & son mary qui avoit toûjours eû cette pensée aussi bien qu'elle en leur expliquant, & faisant entendre que la seule pourriture qui

étoit arrivée en ces parties apres son accouchement, pour les raisons que j'ay dites cy-dessus, avoit fait une perte de la plus grande partie de la substance du col de la Matrice, & de tout celuy de la vessie, d'où procedoit une issuë involontaire d'urine qu'elle avoit toûjours euë depuis ce temps-là, accompagnée d'une continuelle & insupportable douleur qui luy faisoit traîner une vie languissante, & miserable, que je crus devoir bien-tôt se terminer par la mort de cette pauvre femme, à cause du mauvais état auquel je la vis pour lors, ce qui arriva en effet quelques jours apres comme je l'avois predit à son mary.

CHAPITRE VIII.

Des trenchées qui viennent à la femme nouvellement accouchée, & de leurs differentes causes.

LE plus commun accident duquel sont ordinairement incommodées la plus grande partie des femmes durant leurs couches, est celuy des trenchées qui leur arrivent peu de temps aprés être accouchées. Nous avons montré cy-devant comme on avoit coûtume de les prévenir, en leur faisant prendre incontinent aprés l'accouchement une once d'huile d'amendes douces tirée sans feu avec autant de syrop de capillaires; mais comme assez souvent, quoy qu'on se soit servy de ce remede, la femme ne laisse pas d'avoir ensuite beaucoup de douleurs dans le ventre, il nous faut maintenant rechercher quelles peuvent être les differentes causes de toutes ces douleurs qu'on appelle ordinairement, sans aucune distinction, du nom general de trenchées, qu'elles resentent quelquefois vers les reins, & aux lombes; & aux eines, autrefois dans la Matrice seulement, & parfois vers le nombril, & par tout le ventre, soit continuellement, ou par intervales avec quelque relâche, en un lieu fixe, ou tantôt d'un côté, tantôt de l'autre, toutes lesquelles réflexions nous font distinctement connoître leurs differentes causes, selon quoy il faut diversifier les remedes.

Ces tranchées, ou douleurs de ventre arrivent le plus souvent pour une seule de ces quatre causes, ou pour plusieurs jointes ensemble; la premiere par des vents contenus dans les intestins, dont ils se rempliſſent facilement incontinent aprés l'accouchement, tant parce qu'ils ont alors bien plus d'espace pour se dilater, qu'ils n'en avoient quand l'enfant étoit dans la Matrice, par laquelle ils étoient comprimez, qu'auſſi parce que les alimens, & les matieres contenuës, tant en eux, que dans l'estomach ont été tellement broüillez, & agitez de côté & d'autre, durant les efforts de l'accouchement, par les épreintes fréquentes qui font toûjours grandes compreſſions du ventre que la digeſtion ne s'en eſt pas bien pû faire, d'où s'enſuit generation de vents, & par conſequent cauſe de tranchées, que la femme reſſent pour lors vagues par tout le ventre, tantôt d'un côté, tantôt d'un autre, ſelon que ces vents s'y portent plus ou moins, & quelquefois auſſi vers la Matrice, à cauſe de la compreſſion & de la commotion qu'y font les inteſtins qui en ſont extrêmement agitez.

La deuxiéme cauſe de ces tranchées & douleurs de ventre, qui ne fait pas moins de peine à la femme que la premiere, eſt celle qui provient de quelque corps étrange reſté dans la Matrice aprés l'accouchement, qu'elle efforce d'expulſer par de continuelles épreintes; & c'eſt parfois quelque eſpece de faux germe, ou une portion de l'arriere-faix, & fort ſouvent des caillots de ſang, qui cauſent cét accident, lequel ne ceſſe jamais que ce qui eſt ainſi contenu dans la Matrice n'en ſoit ſorty: pour lors ces douleurs ſont preſque pareilles à celles que la femme avoit avant que d'eſtre accouchée, & ne diminuënt point par les lavemens, comme font celles qui ſont cauſées de vents; mais bien au contraire elles en ſont excitées & augmentées, juſques à ce que ces corps étranges ayent été entierement expulſez de la Matrice.

En troiſiéme lieu les tranchées ſont ſouvent cauſées par la ſuppreſſion ſubite des vuidanges, la matiere deſquelles empliſſant avec abondance toute la ſubſtance de la Matrice qu'elle abreve, en fait grande diſtenſion, & y cauſe inflammation par ſon ſejour, laquelle ſe communique par le moyen du peritoine à toutes les parties du bas ventre, pour raiſon dequoy il s'enfle, ſe tend, & devient extrêmement dur, lequel accident continuant cauſe ſouvent la mort à la femme en tres peu de temps.

Enfin

Enfin la quatriéme & derniere cauſe de ces douleurs de ventre procede de la grande extenſion des ligamens de la Matrice, arrivée par un rude & fâcheux travail : en ce cas, les douleurs tiennent plus fixement aux reins, aux lombes, & aux eines, qu'en autre part, à cauſe que ce ſont les lieux où ces ligamens ſont attachez ; ce n'eſt pas que ces douleurs ne ſe communiquent auſſi quelquefois par continuité à toute la Matrice, & d'autant plûtôt, ſi elle a ſouffert quelque contuſion dans un violent accouchement.

On tient par une opinion commune, que la femme n'eſt pas tant travaillée de toutes ces tranchées dans ſa premiere couche, que dans les ſuivantes ; ce qui eſt neanmoins entierement contraire au ſentiment d'*Hypocrate* qui dit au 1. Liv. *des maladies des Femmes*, & au Livre de la *Nature de l'enfant*, que les femmes ſont beaucoup plus travaillées de douleur dans leur premier accouchement, & dans le temps des purgations de leur couche, que dans ceux qui ſuivent ; mais l'experience journaliere nous fait voir que cela arrive indifferemment, ſelon que les preſentes & les differentes diſpoſitions y contribuënt plus ou moins, ſans que pour raiſon du premier ou du dernier accouchement, il y ait aucune regle certaine.

Il faut remedier à toutes ces douleurs ſelon leurs differentes cauſes & pour prevenir, comme nous avons dit, les tranchées qui pourroient être excitées par des vents, on fera prendre à la femme auſſi-tôt qu'elle ſera accouchée, de l'huile d'amendes douces, & du ſyrop de capillaires mêlez enſemble ; quelques-uns eſtiment mieux l'huile de noix, pourvû qu'elle ſoit faite de noix bien ſaines : mais elle eſt auſſi de bien plus mauvais goût que l'autre. Ce remede ſert à lenir ; & à enduire par ſon onctuoſité tout le dedans des inteſtins, au moyen dequoy ce qui eſt contenu en eux s'écoule plus facilement par le bas ; mais comme nous avons dit autre part, cette drogue eſt ſi dégoûtante, qu'elle fait quelquefois pour ce ſujet plus de préjudice qu'elle n'aporte d'utilité : c'eſt pourquoy je prefererois un bon boüillon bien chaud ; pour celles qui ont grande averſion de cette huile. D'autres donnent un demy verre de bon hypocras ; mais il peut en cét état, où la femme eſt toûjours grandement émuë, cauſer pire maladie, en faiſant venir la fiévre. Il y a des Sages-femmes qui font prendre auſſi à l'accouchée quelques goutes de ſang de ſon arrierefaix, qu'elles mêlent avec l'huile & le ſyrop que nous

avons dit, croyant que ce sang ait une vertu particuliere pour la garantir des tranchées ; mais c'est un remede qui n'est fondé que sur une simble superstition, & qui est plus capable de luy faire mal au cœur, que de la soulager en aucune maniere. Or pour prevenir & empêcher encore d'autant mieux ces sortes de tranchées, la femme tiendra son ventre bien chaudement, & prendra pareillement garde à ne pas boire sa ptisane trop froide ; & si ces tranchées la tourmentoient beaucoup, on luy mettra de temps en temps de linges chauds sur le ventre, y faisant une embrocation d'huile de lis, ou bien on luy appliquera une grande aumelette d'œufs, faite avec l'huile de noix, sans le serrer trop avec son bandage ; & pour mieux évacuer les vents qui sont dans les intestins, on luy donnera quelque clystere fait avec la décoction des herbes émolientes, dans laquelle on aura fait boüillir un peu de graine de lin, y ajoûtant ensuite deux ou trois onces de miel violat, avec autant d'huile d'amendes douces, ou bien un quarteron de bon beurre frais & reïterant ce clystere s'il est besoin, ou autre, selon que la necessité le requierra. Mais si par ce moyen les douleurs du ventre ne sont appaisées, on peut s'assurer qu'il y a quelqu'autre cause qui les entretient.

Si on connoît qu'il y ait quelque corps étrange retenu dans la Matrice, on en procurera l'expulsion, ou on le tirera dehors, en portant les doigts à son entrée, comme il a été dit en parlant de l'extraction du faux germe ; & si ce sont des gros grumeaux & caillots de sang, qui étant pareillement retenus causent ces douleurs, elles ne manqueront pas de cesser aussi-tôt qu'on les aura tirez ; mais le même accident recommencera dans peu, s'il s'écoule encore de nouveau sang dans le fond de la Matrice, & qu'il s'y coagule derechef, comme il arrive assez souvent ; car elle ne peut rien souffrir du contenu dans sa capacité aprés l'accouchement.

Lorsque la femme aura une suppression subite de ses vuidanges, qui s'écouloient auparavant en grande abondance, il ne faut pas rechercher d'autre cause des douleurs qu'elle peut endurer dans le ventre, & le remede le plus salutaire est d'en procurer l'évacuation, ce qu'on fera par clysteres qui attirent en bas, par fomentations chaudes & aperitives sur les parties genitales, & par la saignée du pied, qui sera precedée de celle du bras, si les accidens le requierent.

Quant à ce qui eſt des douleurs que la femme peut ſentir aux lombes & aux eines, qui viennent à raiſon de la grande diſtenſion, ou de la ruption en partie, des ligamens de la Matrice qui ſont attachez vers ces endroits, le ſeul repos, & la bonne ſituation du corps ſuffiront pour les fortifier & raffermir, ſans plus grand remede, parce qu'on n'en peut pas porter actuellement où ils ſont ſituez; obſervant cependant un bon regime de vivre, & n'oubliant pas en toutes ces differentes cauſes de trenchées & douleurs de ventre, de bien conduire l'évacuation naturelle des vuidanges; car c'eſt un des principaux moyens pour en obtenir une bonne iſſuë.

CHAPITRE IX.

Des vuidanges qui coulent de la Matrice durant les couches de la Femme; d'où elles viennent; & les ſignes des bonnes & des mauvaiſes.

JE ne trouve pas que la plûpart des Auteurs ayent aſſez particulierement fait la recherche de la cauſe des vuidanges qui s'évacuent durant les couches de la femme, pour nous faire veritablement connoître ce que c'eſt; ſoit pour leur nature (diſans que c'eſt le ſang qui avoit coûtume d'eſtre purgé tous les mois avant la groſſeſſe, lequel s'étant amaſſé & accumulé autour de la Matrice, vient à s'écouler quand elle eſt ouverte aprés l'enfantement) ſoit pour la quantité de cette évacuation, & pour la longueur du temps qu'elle doit durer. L'Ecriture ſacrée *au Ch.* 12. *du Levit.* ordonne à la femme qui enfante un mâle, de demeurer au ſang de ſa purgation durant trente-trois jours, & à celle qui fait une femelle, d'y reſter pendant ſoixante & ſix jours. *Hipocrate* au Livre *de la nature de l'enfant*, veut que cette évacuation ſoit aux premiers jours d'une hemine & demie, & au premier Livre *des maladies des femmes*, il diminuë cette quantité des deux tiers, diſant qu'elle ne doit être que d'une demi hemine dans le commancement, de laquelle meſure (qui étoit com-

mune de son temps) nous n'avons pas une connoissance bien certaine ; car les uns disent que c'étoit celle de nôtre demy-septier, & les autres celle de chopine ou environ. Il veut aussi qu'elle dure trente jours au plus, & vingt au moins pour un mâle, & quarante-deux jours au plus, & vingt-cinq au moins pour une femelle, diminuant chaque jour peu à peu, jusques à ce qu'il ne fluë plus rien, & que l'évacuation soit parfaite. *Galien* dit que ces vuidanges sont seulement les humeurs vicieuses, & le residu & superflu du sang dont l'enfant s'est nourry pendant qu'il étoit au ventre de la mere. Mais voicy à peu prés de quelle maniere je conçois que cette évacuation se fait, & la raison pour laquelle ces vuidanges diminuënt de jour en jour, & changent de couleur, de consistance, & de qualité selon les differens temps.

Aussi-tôt que l'enfant est hors de la Matrice, il coule encore dans cét instant quelques eaux, outre celles qui étoient deja sorties auparavant par la ruption des membranes. Ces eaux pour lors sont assez souvent sanglantes, non qu'elles soient telles de leur nature, mais parce qu'il y a du sang mêlé avec elles, qui sortant des vaisseaux de la Matrice, à cause de l'agitation & commotion qu'elle reçoit en l'accouchement, les rend ainsi rougeâtres ; mais incontinant aprés que l'arrierefaix en est tout-à-fait détaché, on voit couler le sang tout pur & se sujet pour lequel ces vuidanges fluënt beaucoup, & sont extrêmement rouges le premier jour, est que les vaisseaux contre lesquels cét arrierefaix étoit joint & attaché dans la Matrice ; sont tout recemment ouverts mais le sang coulant peu à peu avec moins d'abondance, à cause que la plus grande plenitude a été évacuée dans l'abord, il s'en caille & grumele quelques petites goutes à l'extremité de tous ces vaisseaux dont ils sont bouchez, aprés quoy il ne s'en écoule plus que la partie la plus sereuse ; c'est d'où vient que ses vuidanges commencent le deuxiéme & le troisiéme jour à être plus pâles & moins teintes, & qu'en suite de cela leur couleur sanglante diminuë toûjours, à proportion que les vaisseaux se referment, jusques à ce qu'elles sortent comme blanches ; ce qui arrive lorsque ces vaisseaux étant presque entierement clos & reünis, il n'en distile plus que de simples humiditez, comme aussi de toute la substance de la Matrice, à travers laquelle il en suinte & & transude pareillement beaucoup. Or ces humiditez sereuses ac-

quierent par la chaleur de ces lieux une consistance un peu épaisse & plus ou moins, selon qu'elles en sortent en grande ou en petite quantité, & selon la longueur du temps qu'elles y sejournent. Pour lors les vuidanges sont presque semblables en couleur & en consistance à du lait trouble, ce qui fait croire à tout le monde, que c'est celuy des memmelles qui s'évacuë ainsi par le bas; mais dans la verité, c'est un pur abus qui est aussi grand qu'il est commun.

Pour moy je ne reconnois pas d'autre cause du changement ordinaire de la couleur & de la consistance de ces vuidanges, comme aussi de la diminuation de leur quantité, que celle que nous voyons journellement dans la suppuration d'une grande playe faite en une partie charnuë; car dans le premier abord que la playe est faite, il s'en écoule du sang tout pur, & en quantité assez grande, à cause des vaisseaux qui sont pour lors ouverts; mais quelque temps aprés, & pendant le premier & le second jour, il n'en suinte plus que des serositez sanglantes, dautant que quelques petites portions de ce sang s'estant caillées aux ouvertures de ces vaisseaux. ils en sont en partie bouchez; & l'étant ensuite d'avantage, il en sort un pus blanc, lequel provient des humiditez, qui transudent à travers la substance des chairs, & de ces vaisseaux qui ont été nouvellement refermez, acquierent une consistance épaisse & blanchâtre par la chaleur de la partie, & par le sejour qu'elles y font. Or pour bien concevoir la chose par cette comparaison, il faut s'imaginer qu'il se fasse une espece de playe à la Matrice par le détachement de l'arriere faix, à raison dequoy il arrive, s'il faut ainsi dire, une espece de suppuration, dont le pus & les excretions sont les vuidanges qui s'en écoulent.

Ceux qui croyent quand ces vuidanges sont blanches que ce soit le lait des mammelles qui fluë par la Matrice, se fondent sur ce qui s'en évade ordinairement à mesure que cette évacuation se fait; & disent outre cela, qu'on voit bien à la couleur & à la consistance, que c'est effectivement du lait; mais s'ils sçavoient bien l'anatomie, ils connoîtroient qu'il n'y a aucun conduit qui ait pour ce sujet communication des mammelles avec la Matrice; si ce n'est qu'ils pensent que cela se fasse par le moyen de cette Anastomose imaginaire de la veine mammaire avec l'épigastrique; ce qui absolument ne peut pas être, parceque l'une & l'autre de ces deux veines ne

vont aucunement aux mammelles ny à la Matrice, comme il se voit manifestement par l'anatomie ; car la mammaire vient de la souclaviere par dessous le *sternon*, sans donner aucune ramification aux mammelles, & sans même les toucher, & l'épigastrique naist des iliaques, sans avoir aucune communication avec la Matrice.

Dulaurens qui sçavoit bien qu'il étoit impossible pour cette raison, que le lait passât des mammelles à la Matrice par une telle voye, se figure un autre chemin qui est aussi tout éloigné de la verité que le premier. Son opinion est que le lait & le sang refluënt des veines thoraciques, qui arrosent les mammelles, à la veine axillaire, & puis de l'axillaire au tronc de la veine cave, par la continuité duquel ils découlent dans le rameau hypogastrique, & de là finalement dans la Matrice ; mais outre qu'il seroit bien difficile que le lait qui auroit fait un tel chemin, pût sortir ; sans être tout-à-fait mêlé avec le sang, c'est que le mouvement circulaire du sang qu'il ne connoissoit pas, nous montre tres-évidemment que cela est impossible, à cause qu'il remonte au cœur par la partie inferieure de la veine cave, sans qu'elle puisse rien apporter à la Matrice ; c'est ce qui fait voir qu'il n'a pas mieux rencontré que les autres, pour nous faire connoître comment cela se peut faire.

Quant à moy je croy avec beaucoup plus de raison (ce me semble) que ce n'est pas le lait des mammelles, qui s'évacuë de la sorte par ces vuidanges ; mais que ce sont seulement ces humiditez abondantes & superfluës, qui distilent & transudent des vaisseaux & de la substance de la Matrice, comme je l'ay expliqué, par le moyen dequoy toute l'habitude du corps étant beaucoup desemplie, il n'en reste pas assez pour être porté aux mammelles, & n'y affluant plus rien, ou peu de chose, ce qui est contenu en elles est dissipé par transpiration, & digeré par la chaleur naturelle des parties ; car le lait par cette évacuation se tarit ainsi que nous pourrions voir la chose arriver à un étang qu'on voudroit dessecher, duquel il ne seroit pas absolument necessaire de faire écouler les eaux qui le forment ; mais il suffiroit seulement de détourner le ruisseau qui en seroit la source pour le conduire en un autre lieu ; ce qu'ayant fait, & ne fluant plus de nouvelles eaux en cét étang, il se tariroit bientôt, tant pour être dissipé en vapeurs, que pour être embû de la terre sur laquelle il a son lit. C'est pourquoy par même raison, si

nous voyons que les Nourrices n'ont pas ordinairement leurs purgations, c'est à cause que toutes les humeurs abondantes en leurs corps étant portées aux mammelles, & vuidées au moyen du continuel succement qu'en fait l'enfant, il n'en reste pas de superfluës qui puissent être la matiere des menstruës; & il n'est pas besoin pour ce sujet que ce sang menstruël soit porté de la Matrice aux mammelles, afin que le lait des Nourrices en soit engendré. mais il suffit que les humeurs fluënt vers elles, sans aller à la Matrice: de même, il n'est pas necessaire que le lait des mammelles soit porté à la Matrice pour être évacué par ces vuidanges; car c'est assez seulement que les humeurs soient attirées & portées vers elle, sans aller aux mammelles. *Natura enim ita fert, ne humor locis pluribus simul erumpere soleat. Arist. de hist. anim. lib. 7. cap.* 11.

Nous ne devons pas aussi croire, comme quelques-uns s'imaginent, que le sang qui coule aprés l'accouchement, soit un sang mauvais & corrompu, & le residu du meilleur que l'enfant a pris pour sa nourriture, comme aussi qu'il soit resté vers ses lieux durant tout le temps de la grosseſſe; car c'est un sang qui sortant immediatement des vaisseaux qui sont pour lors ouverts par le détachement de l'arrierefaix, d'avec la Matrice, est tout semblable à celuy qui est au reste du corps auquel il ne se remarque incontinant aprés l'accouchement aucun changement, si ce n'est par autant d'alteration que luy peut causer la disposition du lieu d'où il sort & selon qu'il fluë promptement ou doucement, & qu'il est mêlé avec les autres immondices qui s'écoulent en ce temps; ou qu'il fait de sejour dans la Matrice, aprés être hors de ses vaisseaux. S'il étoit aussi resté au tour de la Matrice, comme quelques-uns veulent, ou en elle sans avoir eû le mouvement circulaire pendant tout le temps de la grosseſſe, il est tres certain qu'il seroit pourry par neceſſité, de même que nous voyons que l'eau d'une mare, faute d'agitation & de mouvement, est infectée & corrompuë; mais il n'y a pas d'autre superfluité ou residu de la nourriture de l'enfant, que ce sang grossier, dont toute la masse de l'arriefaix est pleine.

Aprés avoir fait connoître la nature & qualité de ces vuidanges, nous dirons que tant à l'égard de la quantité que du temps de la durée de cette évacuation, il n'y a pas de regle certaine & particuliere; car, aucunes femmes en ont beaucoup & long-temps, & d'au-

tres fort peu, tant pour ce qui eſt de leur quantité, que pour leur durée : cela ſe fait & arrive ordinairement ſelon la ſaiſon, la region, & l'âge, ſelon le temperament plus ou moins chaud & humide, l'habitude plus ou moins replete, & ſelon que les vaiſſeaux reſtent plus ou moins long-temps ouverts ; mais en general nous dirons que l'évacuation en eſt le plus ſouvent achevée en quinze ou vingt jours, & plûtôt ou plus tard, ſelon les choſes que nous venons de remarquer, & indifferemment tant pour les femmes qui ſont accouchées d'un mâle, que pour celles qui ont fait une femelle, pendant quoy les vuidanges diminuënt continuellement en quantité de jour en jour, juſques à ce qu'elles ceſſent tout-á-fait à la fin de ce temps, aprés le quelles lieux reſtent encore quelque peu humides, ſans qu'il fluë manifeſtement aucune choſe, ſinon à celles qui ſont ſujettes aux fleurs blanches, ou à celles qui uſent du coït peu de jour aprés qu'elles ſont accouchées, à cauſe que par ſon action toute la Matrice eſt agitée, & les humeurs y affluant pour ce ſujet en grande abondance, empêchent que ſes vaiſſeaux ne ſe puiſſent refermer ſi facilement qu'ils font à celles qui demeurent en repos : c'eſt ce qui fait que certaines femmes ont quelquefois de continuelles vuidanges de la Matrice durant plus de ſix ſemaines ou deux mois entiers aprés leur accouchement, & même quelquefois encore plus long-temps, parce qu'elles ne s'abſtiennent pas du coït comme elles devroient faire. Or ce que nous diſons doit s'entendre des accouchemens à terme ; car enſuite de l'avortement, d'autant plus que le *fœtus* eſt petit, & que la femme eſt groſſe de moins de temps, d'autant moins auſſi a-t-elle ordinairement de ces vuidanges.

Les ſignes des bonnes & loüables vuidanges, ſont qu'elles ne ſoient ſanglantes que durant les premiers jours, & qu'elles perdent peu-à-peu cette teinture de ſang, pour devenir comme blanches, qu'elles ſoient de conſiſtance égale, ſans aucuns caillots ny grumeaux, qu'elles n'ayent aucune feteur ny mauvaiſe odeur, qu'elles ſoient ſans acrimonie, & qu'elles fluënt en une moderée quantité.

Nous diſons qu'il faut qu'elles ne ſoient ſanglantes que durant les premiers jours, parce qu'autrement elles ne ſeroient pas veritables vuidanges, mais un pur flux de ſang qui ſeroit tres dãgereux ; & qu'elles

les perdent peu-à-peu cette couleur rouge pour devenir comme blanches ; ce signe nous démontre que les vaisseaux qui avoient été ouverts se sont peu-à-peu refermez ; qu'elles soient de consistance égale sans caillots ny grumeaux ; par ce moyen nous sommes assurez qu'il n'y aucun mélange d'autres matieres étranges, & qu'elles sont dominées & regies par la nature ; qu'elles n'ayent aucune feteur ny mauvaise odeur, & qu'elles soient sans acrimonie ; en ce cas nous connoissons qu'il n'y a pas danger de corruption, n'y d'inflammation à la Matrice ; & qu'elles fluënt en une moderée quantité, afin que la seule superfluité des humeurs en soit évacuée ; car si les vuidanges fluoient en si grande abondance, qu'il en survint syncope & convulsion, la femme seroit en danger de la vie, comme nous assure *Hypocrate* en l'Aphor. 56. du 5. Livre. *Si muliebri profluvio convulsio, & animi defectus superveniat malum est.* Si (dit-il) au flux des femmes, il survient défaillance de cœur & convulsion, c'est un mauvais signe, & dans l'Aphorisme suivant il ajoûte. *Menstruis abundantibus morbi eveniunt : & subsistentibus accidunt ab utero morbi.* Si les menstruës, ou vuidanges de la Matrice fluënt trop abondamment, il arrive des maladies : & si elles sont supprimées, cela provient des indispositions de la Matrice. Les maladies qui arrivent lorsque les vuidanges fluënt avec trop d'abondance, sont comme nous avons dit en ce premier Aphorisme, la convulsion, & la syncope, ou défaillance de cœur ; & si la femme n'en meurt, elle en est tres-affoiblie, elle amaigrit, elle reste long-temps avec les pâles couleurs, les jambes & les cuisses luy enflent, ensuite dequoy souvent elle devient toute bouffie, & même quelquefois hydropique. Pour ce qui est des maladies qui viennent de la suppression des vuidanges, nous en ferons mention au Chapitre suivant.

CHAPITRE X.

De la suppression des vuidanges, & des accidens qu'elle cause.

LA Matrice est abreuvé de tant d'humiditez pendant la grosseſſe, & il y affluë de toutes parts une si grande abondance d'humeurs

dans l'agitation & commotion qu'elle reçoit en l'accouchement, que s'il ne s'en fait enſuite une ſuffiſante évacuation, la femme eſt en danger qu'il ne luy arrive pluſieurs fâcheux accidens, & ſouvent même la mort. *Hypocrate* le declare aſſez bien par ces paroles au Livre de la nature de l'enfant. *Si enim non purgetur mulier à purgationibus partus, morbus magnus ipſam corripiet, & periculum vitæ incurret, niſi cito curetur.* Parceque ces humeurs ſe corrompant par le ſejour qu'elles y font, ne manquent pas d'y cauſer grande inflammation ; c'eſt ce qui fait que la ſuppreſſion des vuidanges eſt un des plus dangereux accidens qui puiſſent arriver à la femme aprés ſon accouchement, & particulierement ſi dans les premiers jours (qui eſt le temps auquel elles devroient beaucoup fluër) elles viennent à s'arrêter entierement & ſubitement ; car pour lors il ſurvient fiévre aiguë, grand mal de tête, douleur aux mammelles, aux reins & aux lombes, ſuffocation de Matrice, & une inflammation qui ſe communique incontinent par tout le bas ventre, lequel devient fort tendu & enflé : Il arrive auſſi une grande difficulté de reſpirer, des étouffemens, des palpitations de cœur, des ſyncopes, des convulſions, & ſouvent la mort ſi la ſuppreſſion continuë ; ou ſi la femme en échape, elle eſt en danger qu'il ne ſe faſſe un abcés dans ſa Matrice, & même quelque *cancer* enſuite, ou qu'il n'arrive de grands apoſtemes au bas ventre, à cauſe de la proximité du lieu, comme auſſi des goutes ſciatiques & des clodications, ou des inflammations & abcez aux mammelles & à la poitrine, ſi les humeurs ſont portées vers ces parties. C'eſt pourquoy *Galien* au 3. Comm. du 3. Liv. *des Epid.* a eu grande raiſon de dire, que la ſuppreſſion des vuidanges qui doivent être évacuées aprés l'accouchement, étoit beaucoup plus préjudiciable à la femme, que la ſuppreſſion des menſtruës ordinaires.

Les cauſes de la ſuppreſſion des vuidanges procedent, ou d'un grand flux de ventre, dautant qu'il ſe fait pour lors une trop grande évacuation d'humeurs, qui détourne & fait ceſſer celle des vuidanges, ou de quelques fortes paſſions de l'ame, telles que ſont la grande peur & la triſteſſe, ou quelque fâcherie & ſaiſiſſement ; car ces choſes concentrent, & font ſubitement retirer les humeurs au dedans, & par leur trop prompt & ſoudain retour, elles cauſent quelquefois la ſuffocation. Le grand froid arrête les vuidanges, parce qu'il reſ-

ſerre les vaiſſeaux & les pores de la Matrice, & faiſant cailler le ſang à leurs orifices, & même dans la ſubſtance de la Matrice, il empêche que toutes les humeurs qui y étoient affluées par les douleurs de l'accouchement, n'en exſudent facilement : l'uſage des choſes aſtringentes produit encore le même accident, comme auſſi le boire trop froid, d'autant que cela empêche que les humeurs qui en ſont condenſées & épaiſſies ne coulent ſi facilement : & la forte & frequente agitation du corps, en les épanchant & diſperſant par toutes les parties, ne permet pas pareillement qu'elles ſoient évacuées par la Matrice.

Pour bien procurer l'évacuation des vuidanges, il faut que la femme évite toutes ces perturbations d'eſprit, qui en ont pû cauſer la ſuppreſſion ; qu'elle ſoit couchée ayant la tête & la poitrine un peu élevées, ſe tenant en grand repos, afin que les humeurs ſoient plus facilement portées en bas par leur pente naturelle ; qu'elle obſerve un bon regime de vivre qui tende à chaleur & humidité ; qu'elle uſe plûtôt de viandes boüillies que rôties, & de ſeuls boüillons avec un peu de gelée, ſi elle a la fiévre ; qu'elle évite toutes choſes aſtringentes ; que ſa ptiſanne ſoit faite avec celles qui ſont un peu aperitives, comme ſont les racines de chicorée, de chiendent, & d'aſperges, avec un peu d'anis & de houbelon ; & elle prendra de fois à autre dans un verre, de cette ptiſanne, un peu de ſyrop de capilaires ; & ſur tout elle ſe donnera garde de ne pas boire trop froid. On luy donnera auſſi des clyſteres qui puiſſent attirer les humeurs en bas, & on luy étuvera les parties baſſes d'une décoction émoliente & aperitive, qui faite avec les mauves guimauves, parietaire, camomille, melilot, racines d'aſperges, & la graine de lin de laquelle décoction on pourra auſſi faire injection dans la Matrice, & du marc de ſes herbes, les ayant bien fait cuire pour les paſſer à travers un gros tamis, on fera un cataplâme, auquel on ajoûtera beaucoup d'huile de lis ou axonge de porc, pour mettre bien chaudement ſur le bas ventre, réchauffant de temps en temps ce cataplâme dans ſa même décoction : avec cela on luy fera de fortes frictions tout le long des cuiſſes & des jambes, principalement vers le dedans, en les lavant chaudement de cette décotion émoliente que nous venons de dire ; on pourra même appliquer de grandes ventouſes ſur le haut des cuiſſes en leur partie interne. Il ne ſeroit pas

encore mauvais de se servir pour ce sujet d'un parfum fait avec drogues aromatiques, si ce n'étoit qu'il cause une pesanteur de tête, comme la remarqué *Hipocrate* en l'Aphorisme 28. du 5. Livre, où il dit, *Suffitus aromatum muliebria educit Sæpius vero & ad alia utilis esset, nisi capitis induceret gravitatem.*

Or pendant qu'on met toutes ces choses en usage, on n'oubliera pas la saignée du pied, ou celle du bras, selon que les accidens causez par la suppression des vuidanges le requierent; & il ne faut pas pour lors suivre aveuglement l'opinion de plusieurs femmes, qui croyent que la saignée du bras est pernicieuse en cette occasion. Elles ont presque toutes cette imagination si fortement enracinée dans leur tête: que si une accouchée vient à mourir aprés avoir été saignée du bras elles ne manquent pas de dire absolument, que c'en a été la cause, mais elles font tels discours sans aucune connoissance; car la saignée du bras doit être préferée à celle du pied, & d'autrefois celle du pied se fait plus surement que celle du bras; comme par exemple, supposons une femme fort replete d'humeurs dans toute l'habitude, qui ait suppression de ses vuidanges, pour raison dequoy une inflammation de Matrice luy soit survenuë, ayant outre cela une grosse fiévre, & une grande difficulté de respirer, ainsi qu'il arrive ordinairement en ces rencontres: Il est tres-certain que si on saignoit d'abord du pied cette femme, qui est extrêmement plethorique, on attireroit vers la Matrice une si grande abondance de ces humeurs, dont toute l'habitude regorge, que son inflammation en seroit beaucoup augmentée, & par consequent tous les accidens de la maladie; mais il vaudroit bien mieux en ce cas désemplir au plûtôt l'habitude par la saignée du bras premierement, aprés quoy les plus pressans accidens étant en partie diminuez, on pourroit fort à propos venir à celle du pied; car par ce moyen la nature qui étoit presque accablée sous le faix de l'abondance des humeurs, en étant alleguée d'une partie, domine & regit plus facilement le reste; mais au contraire, s'il y a suppression de vuidanges, sans apparence de grande plenitude au corps, & sans aucun notable accident, pour lors on peut pratiquer d'abord la saignée du pied si on le souhaite: neantmoins je trouverois souvent plus à propos qu'elle fût precedée de quelqu'une du bras, pour dégager par ce moyen plus promptement la poitrine, à laquelle on doit particu-

lierement avoir égard en cette occasion. C'est pourquoy je ne suis pas de l'opinion de *Mercurial*, qui veut qu'en toutes suppressions de vuidanges on saigne toûjours d'abord la femme du pied, & non pas du bras.

CHAPITRE XI.

De l'inflammation qui survient à la Matrice aprés l'accouchement.

LA suppression des vuidanges dont nous venons de parler, cause tres-souvent, principalement au commencement des couches, une inflammation à la Matrice, qui est une tres-dangereuse maladie, & qui fait mourir la plus grande partie des femmes à qui elle arrive. Elle leur vient quelquefois aussi, à cause que la Matrice a été contuse & blessée par quelque coup, ou par quelque chûte, & notamment pour avoir été trop travaillée dans un mauvais & violent accouchement, par gens qui ne sont pas experts en l'Art, ou pour être tombée dehors ensuite, ou bien parce qu'il est resté en elle quelque corps étrange, qui s'y corrompt, comme aussi pour avoir été trop comprimée pendant les premiers jours, avec ces grosses compresses & ces serviettes roulées, que les Sages-femmes & les Gardes mettent sur le ventre de l'accouchée; afin (ce disent-elles) de la tenir en état; ce qui arrive encore d'autant plutost que le sang émû & échauffé par l'agitation d'un rude travail, s'y porte pour lors en grande abondance & y sejourne sans évacuation. J'ay vû plusieurs personnes qui croyent que de jetter l'arrierefaix de la femme dans le feu, ou bien dans les aisances, comme on fait souvent, cela est capable de luy causer ensuite, par une espece de sympathie, une inflammation de Matrice, pour lequel sujet ils aiment mieux qu'on l'enterre; mais c'est une opinion qui est entierement superstitieuse, & qui n'est fondée que sur une simple imagination.

On connoît l'inflammation de Matrice en ce qu'elle est tres-dou-

loureuſe, & beaucoup plus tumefiée aprés l'accouchement qu'elle ne devroit, & la femme ſent une grande peſanteur au bas ventre, il y ſurvient grande tenſion & il s'enfle & devient preſque auſſi gros qu'il étoit avant qu'elle fut accouchée; elle a difficulté d'uriner & d'aller à la ſelle; elle reſſent auſſi augmentation de douleur quand elle veut rendre ſes excrémens, à cauſe que la Matrice preſſe l'inteſtin *rectum*, ſur lequel elle eſt ſituée, & qu'elle luy communique par proximité ſon inflammation auſſi-bien qu'à la veſſie; elle a toujours pour lors outre cela une groſſe fiévre avec grande difficulté de reſpirer, & il luy ſurvient hoquet, vomiſſement, convulſion, & enfin la mort, ſi la maladie ne ceſſe en peu. La femme qui a reçu quelque contuſion, ou une violente compreſſion de la Matrice, eſt en grand danger qu'aprés l'inflammation (ſi elle n'en meurt) il ne s'y faſſe un abcez, ou qu'il n'y reſte quelque tumeur ſcirrheuſe, & même par fois un *cancer* incurable, qui luy fera mener le reſte de ſes jours une vie miſerable & languiſſante.

Pour ce ſujet on doit remedier à l'inflammation de Matrice auſſitoſt qu'on s'en apperçoit; ce qu'on fera en temperant la chaleur des humeurs, & en détournant & évacuant leur abondance le plus promptement que faire ſe pourra, faiſant premierement l'extraction, ou procurant l'expulſion des choſes étranges qui ſeroient retenuës en la Matrice aprés l'accouchement, de la maniere que nous avons enſeignée en ſon lieu, & ſur tout la traitant en ce temps avec tres-grande douceur, ſans uſer d'aucune violence, de peur que le mal ne s'augmente.

Les humeurs ſeront temperées par le regime de vivre, lequel doit être rafraîchiſſant, uſant de viandes qui nourriſſent peu: c'eſt pourquoy elle ſe contentera pour toute nourriture de ſeuls boüillons, faits avec veau & volaille, obſervant qu'ils ne ſoient pas trop forts de viande; on y fera boüillir des herbes rafraichiſſantes, comme laituë, pourpier, chicorée, bourrache, oſeilles, & autres; Elle s'abſtiendra de vin, & elle boira ptiſane faite avec racine de chicorée, chiendent, orge, & regueliſſe; elle pourra encore uſer d'émulſions faites avec les ſemences froides & l'eau d'orge. La femme gardera auſſi un grand repos dans ſon lit, elle n'aura le ventre ſerré d'aucun bandage, & il luy ſera tenu libre avec lavemens anodins ſimplement, à cauſe que s'ils avoient quelque acrimonie, ils

exciteroient des épreintes, qui cauſeroient une extrême douleur à la Matrice enflammée; & entre toutes les paſſions de l'ame elle évitera la colere.

On évacuera & on détournera l'abondance des humeurs par le moyen de la ſaignée, laquelle ſe doit faire au commencement du bras, & non du pied, pour la raiſon dite au précedent Chapitre, la reïterant ſans beaucoup perdre de temps (car l'accident eſt tres-preſſant (juſques à ce que la plus grande plenitude ſoit évacuë, & l'inflammation de Matrice un peu diminuée, aprés quoy on viendra à celle du pied, ſi la choſe le requiert. Il ſera bon auſſi de mettre ſur le ventre une grande emplâtre de cerat refrigerant de *Galien*, ou d'y faire une embrocation d'huile roſat, ou de celle d'amandes douces mêlée avec un peu de vinaigre. On pourra même faire quelques injections dans la Matrice, pourvû que ce ne ſoit avec aucune choſe aſtringente, de peur qu'en faiſant encore plus grande ſuppreſſion des vuidanges (qui coulent toûjours tres-peu en cette rencontre) on ne vint à augmenter la maladie: c'eſt pourquoy on ſe ſervira ſeulement des remedes qui temperent ſans aucune aſtriction, comme font l'eau d'orge avec huile violat, ou le lait tiede; obſervant auſſi pour le même ſujet, de n'uſer d'aucune choſe qui ſoit trop rafraîchiſſante, & d'éviter pareillement toutes ſortes de diuretiques; car dans cette fâcheuſe maladie il faut tenir un certain milieu pour ſa cure, duquel ſi on s'écarte tant ſoit peu, on ne manque pas de l'augmenter; parceque ſi on donne des remedes pour provoquer les vuidanges, pour lors l'inflammation devient d'autant plus grande qu'il affluë d'humeurs à la Matrice; & ſi on uſe de remedes rafraîchiſſans, la ſuppreſſion des vuidanges qui avoit été cauſe de l'inflammation, eſt encore augmentée. C'eſt pourquoy le principal de la curation conſiſte à faire une bonne & ample évacuation par le moyen de la ſaignée, afin de ſuppléer au défaut de celle qui ſe devroit faire par les vuidanges.

Quelquefois l'inflammation de Matrice ſe convertit en apoſteme, qui rend une grande abondance de matiere; pour lors il y a grand danger de corruption en cette partie, tant à cauſe de ſa chaleur & de ſon humidité, qui en ſont les principes, que parce qu'on n'y peut pas appliquer ny faire tenir facilement les remedes propres: c'eſt pourquoy n'y ayant lieu de faire autre choſe, on eſt obligé de

se contenter du regime universel, & d'injections deterſives, qui en puiſſent nettoyer la matiere, afin que la corruption n'en ſoit augmentée par ſon trop long ſejour; ce qu'on fera avec une décoction d'orge & d'aigremoine, dans laquelle on mêlera du miel roſat, ou du ſyrop d'abſynthe, l'animant un peu d'eſprit de vin, ſi la corruption étoit grande. Mais ſi l'apoſteme ſe convertit en ulcere chancreux, comme il arrive ſouvent, alors quelques remedes qu'on puiſſe faire à cette fâcheuſe maladie, elle durera juſques à la mort, pour lequel ſujet on doit ſeulement ſe contenter de choſes paliatives avec un bon regime de vivre, & ſuivre en cela le precepte d'*Hypocrate*, en l'Aphoriſme 38. du 8. Livre. *Quibus occulti cancri fiunt, non curare melius: curati enim citius intereunt, non curati verò longius vitam trahunt.* Il vaut mieux (dit-il) ne pas traiter les chancres occultes & cachez; car ſi on les traite, les malades en meurent plûtôt, & ceux à qui on ne fait rien, vivent plus long-temps. Or par chancre occulte, il entend parler de ceux qui viennent au dedans du corps, & principalement de celuy qui arrive à la Matrice.

CHAPITRE XII.

Du ſcyrrhe de la Matrice.

LA Matrice qui eſt continuellement abreuvée de la ſuperfluité des humeurs de toute l'habitude du corps de la femme, devient aſſez ſouvent ſcyrrheuſe, à cauſe qu'il ſe fait obſtruction aux voyes qui devroient laiſſer écouler ces ſuperfluitez; ce qui arrive quelquefois enſuite de l'inflammation qui n'a pas été reſoluë, ou qui n'a pas ſuppuré, quand la plus ſubtile partie des humeurs eſt ſeulement repouſſée ou diſſipée, la plus groſſiere reſtant infiltrée & retenuë dans la propre ſubſtance de la Matrice, à quoy contribuë l'uſage des remedes trop froids & aſtringens (ſoit qu'on les applique ſur le ventre de la femme, ou qu'on les introduiſe dans la Matrice, en injection ou autrement) ou bien de ceux qui ſont trop reſolutifs.

Il

Il n'y a quelquefois que le col interne de la Matrice qui est scyrrheux ; pour lors la Matrice n'est guere plus grosse qu'à l'ordinaire ; mais d'autresfois tout son corps est endurcy aussi-bien que son col interne, & est extrêmement tumefié, comme il arrive souvent ensuite d'une inflammation survenuë aprés l'accouchement, ou bien en d'autres temps, ensuite d'un déreglement, ou d'une longue suppression de menstruës.

Le scyrrhe de la Matrice se connoit facilement par l'attouchement, soit en mettant la main sur le ventre de la femme, ou en introduisant le doigt dans le *vagina* ; car on sent le corps de la Matrice beaucoup plus gros qu'à l'ordinaire, avec grande dureté ; son orifice interne est aussi plus gros, plus dur, plus inégale & plus court, & il est sans douleur considerable, quand le scyrrhe ne participe aucunement de l'inflammation, & qu'il n'est pas disposé à degenerer en *cancer* ; car si cela étoit, il y auroit grande douleur à la partie. La femme qui a la Matrice scyrrheuse, ressent une lassitude par tout le corps, une grande pesanteur au bas du ventre, elle a douleur aux reins, aux eines, & aux cuisses, envie frequente d'uriner, & la douleur s'augmente quand elle veut rendre ses excrémens, à cause de la compression que la Matrice fait à l'intestin droit, & à la vessie ; & les monstruës ou les vuidanges sont entierement supprimées ; ou coulent tres-peu, & sans aucune regle, à cause de l'obstruction qui est en la partie.

Comme la Matrice est une partie destinée à l'évacuation de toutes les humeurs superfluës du corps de la femme, il est certain que le Scirrhe, qui y survient est une maladie tres-fâcheuse, laquelle même est souvent suivie de plusieurs autres qui sont mortelles, parce que ces superfluitez ne pouvant avoir leur évacuation ordinaire, refluënt en toute l'habitude, & particulierement vers les parties principales, qu'elles alterent & corrompent dans la suite, & ses humeurs étant long-temps retenuës en la substance de la Matrice, & venant à s'y fomenter, acquierent une cotruption maligne, qui fait souvent degenerer le scyrrhe en un *cancer* incurable. C'est pourquoy on y doit remedier le plutost qu'il sera possible. *Ætius* dit avec grande raison que le scyrrhe de la Matrice se guerit facilement lorsqu'il n'est qu'en son col & difficilement quand il est en son fond. J'ay vû neanmoins la femme d'un Avocat avoir tout le corps de la Matrice

scyrrheux durant plus de huit mois, ensuite d'un avortement qu'elle eut au cinquiéme mois de sa premiere grosseſſe, laquelle en guerit parfaitement, & même devint groſſe aprés ce temps; nonobſtãt que ce ſcyrrhe fut au commencement gros comme la tête d'un enfant, lequel ne diminua que peu à peu en groſſeur & en dureté. Ce ſcyrrhe étoit ſi gros, qu'un certain Medecin qui fut mandé aprés moy pour voir cette femme avec Monſieur du *Tertre* mon Confrere, croyant que ce fut un ſecond enfant qui étoit reſté en la Matrice, luy donna pluſieurs violens remedes qu'il luy fit prendre par la bouche, l'aſſurant qu'ils étoient ſpecifiques pour chaſſer l'enfant mort, & qu'il la gueriroit dans trois jours, en luy faiſant vuider ce qui étoit contenu en ſa Matrice; mais au lieu de cela, s'étant lourdement trompé en ſon jugement, il augmenta beaucoup la maladie, par l'irritation de ſes remedes qui mirent la femme en grand danger de mort.

De quelque nature que puiſſe être le ſcyrrhe, on ne doit pas ſaigner du pied de la femme, ny la baigner dans le commencement de ſa curation, comme pluſieurs perſonnes font ſans raiſon; car toute l'habitude du corps étant replette, les humeurs qui ſe porteroient vers la Matrice ne pouvant pas en être évacuées: à cauſe de l'obſtruction qui eſt en la partie, augmonteroient la maladie, ou s'y corrompant par un long ſejour, pourroient même convertir le ſcyrrhe en *cancer*. C'eſt pourquoy avant que de ſe ſervir de ſes deux remedes, on vuidera ſuffiſamment la plenitude du corps par la ſaignée du bras & par de petites purgations douces, uſant auſſi de remedes émoliens, tant de ceux qu'on peut appliquer ſur le ventre, ſoit l'huile ou axonges, ou cataplaſmes, que de ceux qu'on peut introduire dans la Matrice en injection, en vapeur, & en fumée, leſquels ne doivent avoir aucune acrimonie, enſuite dequoy la femme pourra ſe ſervir du demy bain, ou du bain entier, & on la ſaignera du pied aprés qu'elle aura uſé des bains durant quelques jours: mais ſur toutes choſes qu'elle s'abſtienne du coït, & qu'elle obſerve un bon regime de vivre durant tout ce temps, qui tende entierement à temperer & à rafraîchir les humeurs de toute l'habitude du corps.

CHAPITRE XIII.

Du Cancer *de la Matrice.*

LE *cancer* ſuccede ſouvent au ſcyrrhe dont nous avons parlé ; ce qui arrive lorſque les humeurs, dont la ſubſtance de la Matrice étoit abreuvée, viennent à s'échauffer par une fermentation qui s'en fait, à cauſe de leur trop long ſejour en cette partie, aprés quoy ces mêmes humeurs acquierent une acrimonie maligne qui ulcere la Matrice. Le *cancer* vient auſſi enſuite de l'inflammation, ou de l'apoſteme de la Matrice, qui arrivent quelquefois aprés l'accouchement. Il peut encore arriver en d'autres temps & à toutes ſortes de femmes, tant aux jeunes qu'aux vieilles & mêmes aux filles, les fleurs blanches malignes & les vieilles gonorrhées y peuvent auſſi beaucoup contribuër par l'éroſion qu'elles font à la Matrice : mais il arrive plus frequemment dans le temps que les femmes ſont en âge de perdre tout-à-fait leurs menſtruës, qui eſt depuis quarante-ans juſques à cinquante, à cauſe que les vaiſſeaux de la Matrice qui avoient coûtume de ſervir reglément à cette évacuation, commençant pour lors à ſe fermer & ſe reünir peu à-peu, & les menſtruës étant ſupprimées pour ce ſujet durant pluſieurs mois il s'amaſſe une grande abondance de ſang, dont toute la ſubſtance de la Matrice ſe remplit ſi extraordinairement, que ſouvent la nature qui n'eſt plus reglée, fait un ſubit & violent effort pour s'en décharger ; ce qui cauſe la ruption de quelques vaiſſeaux conſiderables de la Matrice ; enſuite dequoy il arrive de grandes pertes de ſang, qui ſe renouvellent tres-frequemment, à cauſe que la fluxion continuelle des humeurs qui ſe fait ſur cette partie, empêche que l'ouverture de ces vaiſſeaux ne ſe puiſſe reünir, & y cauſe des ulceres qui deviennent malins dans la ſuite, & ſe convertiſſent enfin en un *cancer* incurable.

La femme qui a un *cancer* à la Matrice, y reſſent une douleur pongitive & aggravante, à cauſe de l'acrimonie des humeurs qui d'écou-

lent de l'ulcere, & à cauſe du poids de la partie, qui eſt toûjours en même temps ſcyrrheuſe. Cette douleur ſe communique aux reins & aux eines, & la femme ſent une grande peſanteur au bas du ventre, & des laſſitudes par tout le corps; elle a difficulté d'uriner; il ſort de la Matrice une ſanie fetide, aqueuſe, noirâtre, & ſouvent ſanglante, & quelquefois le ſang en ſort tout pur. Quand l'ulcere eſt au col interne de la Matrice, comme il arrive le plus ſouvent, on le ſent avec le doigt, & on le pout facilement voir avec le dilatatoire; mais lorſqu'il eſt dans ſon fond, on le connoît par la ſanie qui en ſort. Ces ulceres ſont toûjours inégaux, ſordides, puants, & leur corruption eſt quelquefois ſi grande, qu'il s'y engendre des vers, ainſi que j'ay vû arriver à la femme d'un Fripier, laquelle mourut peu de temps enſuite, comme je luy avois bien predit.

Quoyque pluſieurs charlatans ſe vantent éfrontément de guerir le *cancer* de la Matrice qui eſt ulceré, il eſt neanmoins entierement incurable, tant à cauſe qu'il ne peut pas être extirpé comme celuy des mammelles, parce que la Matrice eſt une partie qui reçoit continuellement les ſuperfluitez de toute l'habitude du corps de la femme; ce qui fait que la malignité de l'ulcere augmente journellement, nonobſtant tous les remedes qu'on y puiſſe apporter, juſques à ce qu'il faſſe enfin mourir miſerablement les pauvres femmes qui en ſont affligées, aprés leur avoir fait traîner une vie languiſſante & pleine de continuelles douleurs, durant des années entieres, les faiſant perir toutes, comme je l'ay vû arriver en plus de trente femmes differentes, dont les unes n'ont vécu que cinq ou ſix mois enſuite de cette fâcheuſe maladie, d'autres ont duré un an, & quelques autres ont languy pendant deux ou trois années entieres, durant tout lequel temps elles ſouhaitoient ſouvent de mourir, pour être délivrées des cruelles & continuelles douleurs qu'elles ſentoient.

J'ay vû quelques Chirurgiens entreprendre de guerir des femmes qui avoient des *cancers* de cette nature à la Matrice, en leur donnant le flux de bouche, & les traitant de la même maniere qu'on fait les perſonnes qui ont la maladie venerienne; mais au lieu d'en avoir un bon ſuccez, comme ils avoient vainement fait eſperer à ces pauvres femmes, ils leur ont au contraire acceleré la mort. Et ce qui merite d'être bien obſervé par ceux qui s'appliquent à la curation

de la maladie venerienne, est qu'ils peuvent bien guerir par le moyen de la salivation les mauvais ulceres, qui ne sont qu'aux lévres externes de la vulve; mais qu'ils sçachent que ceux qui sont au propre corps de la Matrice, dont il sort une abondance de sanie fetide, s'irritent davantage par ce remede, & qu'ils se rendent encore plus incurables qu'ils n'étoient auparavant. C'est pourquoy si le Chirurgien entreprend de traiter le *cancer* de la Matrice, il faut que ce soit seulement d'une cure paliative, afin d'appaiser, autant qu'il est possible, les extrêmes douleurs que la femme ressent, & cependant, qu'il fasse connoître le danger de la vie où est la malade, afin qu'elle soit persuadée que l'augmentation de sa maladie vient de sa malignité, & n'ont pas de l'effet des remedes dont elle peut user: mais de quelque nature que ces remedes puissent être, tant ceux que la femme peut prendre au dedans du corps, que ceux dont elle se peut servir pour faire injection en la Matrice, ils ne doivent avoir aucune acrimonie; car autrement ils ne manqueroient pas d'augmenter la douleur, & d'irriter le *cancer*, ce qui la feroit encore plûtôt mourir que si on ne luy avoit fait aucun remede, ainsi qu'*Hypocrate* nous enseigne en l'Aphorisme 38. du huitieme Livre.

Or puisque le *cancer* de la Matrice est absolument incurable lorsqu'il est confirmé, qui est quand l'ulcere est sordide & puant, & d'une grandeur considerable, soit qu'il ait son siege au dedans du fond de la Matrice, soit qu'il n'occupe que son orifice interne, comme il arrive le plus souvent, on doit tâcher par toutes sortes de voyes de preserver la femme d'une si fâcheuse maladie, lorsqu'elle y a quelque disposition, à quoy sont sujettes les femmes qui ont leur Matrice scyrrheuse, & celles à qui il est survenu quelque aposteme, comme aussi celles qui ont souvent des pertes de sang, & celles qui n'ont plus réglément leurs menstruës, & qui sont d'âge à les perdre entierement; car c'est en ce temps, ainsi que j'ay dit cy-dessus, que les femmes sont beaucoup plutost affligées de cette maladie qu'en tout autre. Le plus souverain remede dont la femme de cét âge puisse user pour s'en preserver, est la saignée des bras souvent reïterée, afin de suppléer au défaut de l'évacuation menstruelle, & d'empêcher que le sang & les humeurs ne se portent en trop grande abondance à la Matrice. Elle doit se servir de temps en temps de ce remede durant quelques années, jusques à ce que la

nature ait entierement perdu l'habitude qu'elle avoit d'envoyer le sang vers la Matrice pour l'évacuation des menstruës, & que les vaisseaux qui laissoient écouler ce sang soient tout-à-fait réünis; & si la femme est sujette à des pertes de sang frequentes, elle s'abstiendra entierement du coït; car il luy est extrêmement préjudiciable, parce que dans son action la Matrice étant échauffée & agitée, la perte de sang en est tres-souvent excitée. Elle usera d'un regime de vivre rafraichissant & humectant; elle évitera toutes choses aperitives & diuretiques, comme aussi tous violens purgatifs, & pour temperer d'autant plus l'acrimoine des humeurs, aprés avoir pris quelque legere purgation, elle pourra vivre durant quelque temps de lait de vache tout recemment trait, usant aussi par intervalles, & alternativement de boüillons de poulets, dans le corps desquels on mettra cuire en même temps un peu de semences froides: Mais afin que le lait luy puisse apporter tout le soulagement qu'on en peut esperer, on doit faire en sorte que ce soit le lait d'une vache bien saine, laquelle n'ait pas trop recemment fait son veau, & qu'elle soit nourrie de bons alimens; car autrement il luy seroit entierement préjudiciable, à cause que le lait de tous les animaux retient toûjours beaucoup de la qualité des mauvais alimens dont ils peuvent être nourris, comme sont ces vaches que plusieurs gens nourrissent durant l'hyver, du reste des grains qui ont servy à faire de la bierre, & qui ne boivent que de l'eau corrompuë de quelque mare infectée. Si on faisoit bien reflexion à cela, on trouveroit que c'est-là souvent la cause pour laquelle le lait ne profite pas aux malades qui en prennent.

CHAPITRE XIV.

Du flux de ventre qui arrive à la femme nouvellement accouchée.

NOus avons déja parlé au dix-neuviéme Chapitre du premier Livre, du flux de ventre qui arrive à la femme grosse, auquel

lieu on peut avoir recours, pour voir ce que nous en avons dit : c'eſt pourquoy nous nous contenterons de traiter ſuccinctement en ce lieu-cy du flux de ventre qui arrive à la femme nouvellement accouchée, lequel procede ſouvent de ce que les alimens qui étoient dans l'eſtomach, & les matieres des inteſtins, ſont tellement agitez & broüillez par les fortes compreſſions du ventre de la femme, durant ſon travail, par le moyen des douleurs de l'accouchement, que la nature ne les pouvant plus regir, les laiſſe écouler en abondance, auſſi-toſt qu'elle eſt accouchée ; ce qui eſt aidé de ce que l'enfant étant long-temps au paſſage, & faiſant une compreſſion du *rectum*, empêche que la femme ne puiſſe vuider ſes excrémens, leſquels étant retenus & grandement agitez dans les inteſtins, les debilitent, & les irritent par l'acrimoine qu'ils y acquierent, ce qui cauſe tres-facilement enſuite le flux de ventre, à quoy contribuënt auſſi quelquefois des clyſteres trop acres qu'on avoit donnez à la femme, pour luy procurer les douleurs de l'accouchement, leſquels elle n'avoit pas entierement rendus, une partie en étant reſtée dans les inteſtins, qui les échauffe & les irrite extrêmement.

De quelque nature que le flux de ventre de la femme nouvellement accouchée puiſſe être, & de quelque cauſe qu'il puiſſe proceder il eſt toûjours tres facheux, & le met ſouvent en grand peril de la vie, parce qu'il détourne & empêche l'évacuation des vuidanges de la Matrice, leſquelles étant ſupprimées cauſent toûjours de tres-pernicieux accidens, & même tres-ſouvent la mort. *Hipocrate* au 3. Liv. *des malad. pop.* nous donne trois notables exemples de differentes femmes, dont deux moururent le ſeptiéme jour aprés avoir avorté, & la troiſiéme dura juſques au quatorziéme jour aprés ſon accouchement, & mourut pareillement, ayant eu durant tout ce temps, auſſi-bien que les deux premieres, le flux de ventre. Mais ne nous arrêtons pas à rechercher d'autres exemples dans les Auteurs, pour prouver une choſe que l'experience nous fait connoître journellement. Ce qui eſt de plus facheux en cette maladie eſt que tous les remedes qui ſeroient propres au flux de ventre augmentent encore la ſupreſſion des vuidanges, & ceux qui peuvent procurer l'évacuation des vuidanges ſupprimées, ſont entierement contraires au flux de ventre ; c'eſt pourquoy on n'oſe pas faire prendre par la

bouche à la malade aucune choſe qui reſerre, ny luy donner aucun cliſtere aſtringent, & même on ne peut pas la purger avec ſureté dans le commencement de ſa couche ; c'eſt ce qui fait que le flux de ventre s'augmente aſſez ſouvent, n'étant pas poſſible d'y remedier pour lors de la maniere qu'on feroit en d'autres temps. Neanmoins il faut tâcher autant qu'il eſt poſſible en ce temps, de faire quelques remedes convenables à cette facheuſe maladie ; ce qu'on fera en donnant à la malade de bons conſumez, pour entretenir ſes forces qui ſe diminuënt beaucoup par le flux de ventre ; on luy donnera auſſi des cliſteres anodins, compoſez d'une ſimple décoction d'herbes rafraichiſſantes & émolientes, ou bien avec le lait & les jaunes d'œufs, pour appaiſer la douleur, & pour temperer lacrimonie des matieres qui ſont dans les inteſtins ; & ſi ce flux de ventre eſt accompagné de fiévre & d'autres accidens, on la pourra ſaigner pour ſupléer au défaut des purgations. Mais ſi on voit que le flux de ventre mette la femme en plus grand danger de la vie, que ne feroit pas la ſuppreſſion des vuidanges, on luy fera tous les autres remedes dont on a coutume de ſe ſervir dans les autres temps, & aprés que le flux de ventre ſera entierement arrêté, on procurera le mieux qu'on pourra l'évacuation des vuidanges de la Matrice qui avoient été ſupprimées, & on remediera aux autres accidens par des remedes convenables à leur nature.

CHAPITRE XV.

Des tumeurs du ventre appellées hernie-ventrales.

LA Matrice devient d'une grandeur ſi prodigieuſe durant la groſſeſſe, qu'elle emplit la plus grande partie du bas ventre, lequel dans ſa diſpoſition naturelle n'étant pas capable de la contenir, eſt contraint de s'étendre à proportion que la groſſeur de la Matrice vient à augmenter ; ce qui ſe fait quelquefois ſi extraordinairement, & avec tant de violence, que le peritoine ne pouvant pas ſe dilater ſuffiſamment, vient à ſe rompre, aprés quoy il ſe fait une ſeparation

tion des muscles, & une tumeur au même lieu, dans laquelle l'intestin, ou l'épiploon, & parfois même la Matrice tombent.

Cette rupture du peritoine se fait quelquefois au dessus, & d'autres fois au dessous du nombril, entre les deux muscles droits; elle arrive aussi tres-souvent à l'umbilic, ou vers les eines, à cause que ces endroits sont les plus foibles parties du ventre. Elle est ordinairement causée par les efforts d'un mauvais travail; ou par ceux d'un violent vomissement; ou d'un frequent éternuëment, ou par quelque coup que la femme aura reçu sur le ventre, ou par quelque chûte qu'elle aura faite ou par autre chose capable de luy faire quelque subite violence; à quoy les femmes grosses contribuënt beaucoup, en se serrant trop la poitrine & le haut du ventre dans leur vêtemens pour paroître de plus belle taille; ce qui fait que leur ventre n'ayant pas la liberté de s'étendre également de tous côtez souffre un plus grand effort qu'il ne devroit vers sa partie inferieure, où tout le fardeau de la grosseſſe est poussé.

Outre que cette maladie est tres-difforme, elle est encore fort incommode aux femmes; car elle leur cause souvent des refroidissemens d'estomach, des indigestions, des vomissemens, des coliques tres-douloureuses, & plusieurs autres accidens fâcheux, les mettant aussi quelquefois en peril de la vie, comme il arrive quand l intestin qui est tombé hors de la rupture du peritoine ne peut-être repoussé au dedans du ventre, sans faire incision à la partie, ainsi qu'on est obligé de faire au *bubonocele*, lorsque l'intestin est retenu en l'eine. On a vu même quelquefois la Matrice être poussée hors du ventre au commencement de la grosseſſe dans des ruptures de cette nature, laquelle n'ayant pas pû être remise, a été cause de la mort de la femme, parce que l'enfant ne laissant pas d'y prendre son accroissement, la tumeur devenoit d'une telle grosseur, qu'il étoit impossible de repousser, ny de reduire la Matrice dans sa situation naturelle. *Senerte* au 9. Ch. de la 1. Part. du 1. Liv. *des maladies*, fait mention d'un accident arrivé à la femme d'un Tonnelier au commencement de sa grosseſſe, laquelle en aidant à son mary à courber avec grande force une perche: reçut un violent coup de cette perche vers l'eine gauche, qui luy causa une rupture du peritoine, aprés quoy il survint aussi-tost une tumeur, qui en peu de temps s'augmenta tellement, qu'on ne pût jamais repousser au dedans du ventre la Matrice qui

étoit contenuë dans cette tumeur, à cause de l'accroissement qu'y prenoit son enfant, qu'elle porta ainsi hors du ventre, comme dans un sac, n'étant recouvert que de la Matrice & de la peau seulement, jusques à ce qu'enfin le terme de l'accouchement étant venu, on fut obligé de luy tirer cét enfant par la section cesarienne, à cause de l'impossibilité qu'il y avoit de reduire la Matrice dans le ventre, afin qu'elle pût accoucher par la voye ordinaire. Cette operation sauva bien la vie à l'enfant, mais elle fut infructueuse à la mere, qui mourut quelque temps en suite.

Les femmes peuvent se preserver de ces sortes de ruptures du ventre, si elles évitent durant leur grossesse tout ce qui peut leur causer quelque subit & violent effort, laissant la liberté à leur ventre de s'étendre également de tous côtez. C'est pourquoy elles ne doivent avoir la poitrine ny le ventre aucunement serrez par leurs vêtemens durant tout le temps de leur grossesse; & si nonobstant cette précaution, cét accident ne laissoit pas de leur arriver par les violens efforts d'un mauvais travail, le meilleur remede dont elles puissent user, est de porter un bandage propre, qui soit garny de compresses bien ajustées sur la tumeur du ventre, afin de repousser au dedans les parties qui pourroient y tomber: & si la rupture est en un lieu où la Matrice y puisse être poussée, comme il arriva à cette femme dont je viens de parler, & que la femme s'apperçoive d'avoir conçu, elle doit user de tres-grande précaution pour éviter ce fâcheux accident, & pour empêcher aussi que la rupture ne soit encore augmentée par la grossesse, comme il arrive presque toûjours: c'est pourquoy il seroit bon qu'elle se tint au lit durant tout le temps de sa grossesse, si elle pouvoit avoir la commodité de le faire.

CHAPITRE XVI.

De l'inflammation des mammelles qui arrive à la femme nouvellement accouchée.

TOut le sang & les humeurs sont tellement échauffez & agitez durant le travail, par les douleurs & par les efforts de l'accouchement, que les mammelles qui sont composées de corps glandu-

leux & ſpongieux, recevant en trop grande abondance ces humeurs qui y affluënt de toutes parts, en ſont facilement enflammées, à cauſe que cette repletion en fait une diſtenſion tres-ſenſible & douloureuſe; à quoy la ſuppreſſion des vuidanges de la Matrice, & la plenitude univerſelle du corps contribuënt beaucoup. Cette inflammation vient auſſi quelquefois de ce que la femme s'eſt trop ſerrée le ſein, ou pour y avoir receu quelque coup, ou pour s'être couchée deſſus; car ces choſes y font facilement contuſion; comme encore pour avoir ceſſé de donner à tetter à l'enfant, d'autant que par ce moyen, le lait qui eſt en grande quantité aux mammelles, n'en étant pas évacué, s'y échauffe, & s'y corrompt par un trop long ſéjour.

Mais de quelque cauſe que procede l'inflammation des mammelles à la femme nouvellement accouchée, il faut au plutoſt y apporter les remedes convenables, de peur qu'elles ne viennent à s'apoſtemer enſuite, ou bien que ne ſuppurant pas, il n'y reſte une dureté ſcyrrheuſe, qui pourroit avec le temps degenerer en *cancer*, qui eſt une tres-pernicieuſe maladie, & le plus ſouvent incurable quand elle eſt confirmée. Outre le danger qu'il y a que l'inflammation des mammelles ne ſe convertiſſe en ces facheuſes maladies, il arrive ordinairement que la femme reſſent en ces parties, qui ſont tres-ſenſibles, une extrême douleur, qui luy cauſe ſouvent des friſſons, auſquels ſurvient une fiévre avec telle ardeur de tout le corps, qu'elle ne peut preſque endurer aucune couverture ſur elle, & quand elle ſe découvre tant ſoit peu, & même pour tenir ſeulement ſes bras hors du lit, il luy arrive de nouveaux friſſons qui augmentent encore enſuite la chaleur de la fiévre. On ne doit pas s'étonner ſi elle vient bien-toſt en cette occaſion, car les mammelles par leur proximité du cœur, luy communiquent tres-facilement leur inflammation, qui même quelquefois excite fureur & freneſie, ſi le ſang s'y porte ſubitement & en abondance, comme nous aſſure *Hipocrate* en l'Aphoriſme 40. du 5. Livre. *Quibuſcumque mulieribus ad mammas ſanguis colligitur, furorem ſignificat.* Si le ſang (dit-il) ſe porte & eſt amaſſé en abondance aux mammelles cela ſignifie fureur & freneſie à venir.

Or le principal & le plus aſſuré moyen d'empêcher que les humeurs ne ſe portent en ſi grande abondance aux mammelles & qu'il

n'y ſurvienne pour ce ſujet inflammation, c'eſt de procurer une bonne & ample évacuation des vuidanges par la Matrice. C'eſt pourquoy, ſi elles étoient ſupprimées, on les provoquera comme il a été dit autre part; car par cette évacuation toutes les humeurs prendront leur cours vers les parties inferieures. On deſemplira toute l'habitude du corps par le moyen de la ſaignée du bras; aprés quoy pour une plus grande diverſion, & pour faire couler d'autant mieux les vuidanges on viendra à celle du pied; & pendant cela on n'oubliera pas les remedes topiques ſur les mammelles, comme d'y faire dans le commencement une embrocation d'huile roſat & de vinaigre mêlez enſemble, & d'y mettre enſuite des emplâtres de cerat refrigerant de *Galien*, avec lequel on mêlera le tiers de *populeon*, ou bien on ſe ſervira d'un cataplaſme fait avec la terre cimolée qui ſe trouve au fond de l'auge des couteliers, l'huile roſat, & un peu de vinaigre; & ſi la douleur étoit fort grande, on fera un autre cataplaſme avec de mie de pain blanc & de lait, auquel on mêlera l'huile roſat & quelque jaunes d'œufs: on pourra auſſi mettre par deſſus ces choſes des compreſſes trempées en oxycrat, ou en eau de plantain; mais il faut bien obſerver que les remedes qu'on appliquera ſur les mammelles ſoient ſeulement refrigerans, & refrenans, ſans aucune grande aſtriction; car par ce moyen on y feroit venir une tumeur ſcyrrheuſe qui y reſteroit long-temps, & encore y auroit il grand danger qu'elle ne ſe convertit en pire maladie.

Aprés que la plus grande fureur de l'inflammation ſera paſſée, comme auſſi la plus grande partie de l'humeur antecedente évacuée & détournée, on ſe ſervira de remedes un peu reſolutifs pour digerer, reſoudre & conſumer le lait qui eſt dans les mammelles en trop grande abondance, de peur qu'il ne s'y corrompe par ſon ſejour. C'eſt pourquoy il doit être évacué, ou en le faiſant ſortir par le tettement qu'en fera l'enfant, ou par le ſuccement d'une autre perſonne, ou bien par reſolution, ſi non il faudroit qu'il ſupurât s'il étoit en quantité. Il faut neanmoins tâcher de le reſoudre plûtôt que de le tirer ainſi, quand la femme ne veut pas nourrir ſon enfant; car le ſuccement en attire d'autres à la partie, qui cauſeroit en ſuite le même accident s'il n'étoit encore évacué: mais ſi le lait vient à s'écouler de ſoy-même des mammelles, on ne le doit empêcher, parceque pour lors il s'en fait une évacuation ſans attra-

ction. On le resoudra en appliquant sur les mammelles un cataplasme de miel tout pur ; c'est un remede qui produit en cette occasion un fort bon effet ; ou bien on en frotera seulement des feüilles de choux rouges qu'on y mettra, les ayant un peu fait amortir auparavant sur le feu, & en ayant ôté toutes les grosses côtes, prenant bien garde aussi à ne pas trop serrer le sein & qu'il n'y ait aucun linge dessus qui soit dur & inégal, afin qu'il n'en soit froissé ny contus. Un fort bon remede encore pour cela est de prendre une pomme entiere de chou rouge, qu'on fera cuire en eau de riviere, tant qu'elle soit bien molle, & qu'il n'y ait presque plus d'eau de reste, aprés quoy on la pilera un peu en mortier de bois, ou de marbre, pour la faire passer en boüillie à travers un tamis, de laquelle, (y ayant ajoûté un peu d'huile de camomile,) on fera un cataplasme pour mettre sur les mammelles.

En pratiquant toutes ces choses, la femme doit observer un regime de vivre rafraîchissant, & qui soit peu nourrissant pour n'engendrer pas trop de sang & d'humeurs, dont il y a deja une excessive abondance ; elle doit avoir toûjours le ventre libre, afin que les humeurs puissent être portées d'autant plus en bas, & par consequent détournées des mammelles. Pendant tout le temps que durera leur inflammation, elle se tiendra au lit, couchée sur le dos, afin qu'elle puisse mieux reposer ; car étant levée, les mammelles qui sont lourdes & pesantes à cause de l'abondance d'humeurs dont elles sont remplies, luy font une tres-grande douleur, quand elles pendent en bas ; elle ne remuëra pareillement les bras que le moins qu'elle pourra ; & aprés le quinziéme jour de son accouchement, lors qu'elle aura eu une assez ample évacuation de vuidanges, & que le plus fort de l'inflammation sera passé, n'ayant aussi plus de fiévre, on la purgera une fois ou deux, selon que la chose le requiera, pour évacuër les mauvaises humeurs, qui pourroient être restées en toute l'habitude. Mais si nonobstant tous ces remedes les mammelles ne désenflent pas, & si elle y sent toûjours beaucoup de douleur, & grande pulsation, avec dureté plus en un endroit qu'en l'autre, on peut être assuré qu'il se fait apostéme en ce lieu : nous en traiterons cy-aprés.

CHAPITRE XVII.

Du caillement de lait, vulgairement dit le poil.

JUsqu'à present on a toujours crû que le sang étoit la matiere dont le lait est fait aux mammelles, mais il y a grande apparence que le chyle seul, & non le sang, est destiné à sa generation, aussi bien qu'il est la veritable matiere dont tout le sang du corps est fait. Ce qui nous peut facilement le faire préjuger, est la nouvelle découverte du canal thoracique, qui porte le chyle dans la veine souclaviere, trouvé heureusement par Monsieur Pecquet, Medecin de la Faculté de Montpelier, auquel toute la posterité sera éternellement redevable, d'avoir lieu par là, de se desabuser de plusieurs notables erreurs, qui faute d'une si belle & si necessaire connoissance, s'estoient glissées & entretenuës jusqu'à present dans la pratique de la Medecine. Neantmoins comme les vaisseaux qui peuvent porter pour ce sujet une partie de ce chyle aux mammelles ne sont pas encore manifestement connus, nous nous contenterons d'expliquer en la maniere suivante la cause du caillement de lait, vulgairement dit le poil, qui arrive aux femmes nouvellement accouchées.

Dans le commencement des couches de la femme, son lait n'est pas encore bien purifié, à cause de la grande émotion que tout son corps a receu pendant les efforts de l'accouchement; & il est pour lors mêlé avec quantité d'autres humeurs, qui se portant en ce temps aux mammelles avec trop d'abondance; causent l'inflammation dont nous venons de parler dans le précedent Chapitre; mais quand l'enfant a déja tetté durant quinze ou vingt jours, ou plus, alors le lait seul y est contenu sans ce mélange d'humeurs; cela étant, il arrive quelquefois qu'il s'y caille & grumele, ce qui cause cette maladie que les femmes appellent entr'elles le poil, parce qu'elle cause à la femme une douleur des mammelles semblable à celle qu'*Aristote* au 11. Chap. du 7. Liv. de *l'Hist des Anim.* dit fabuleusement proceder de ce que la femme ayant avalé quelque poil en beuvant, qui estant ensuite faci-

lement porté dans la substance fongueuse des mammelles, y fait une tres grande douleur, qui ne s'appaise pas devant qu'on en ait fait sortir ce poil avec le lait, soit en pressant les mammelles, soit en les sucçant : mais il n'y a que les bonnes femmes qui ayent une telle croyance.

Plusieurs autres font distinction entre le caillement du lait, & une autre maladie, qui est appellée par eux *Caseatio*, en laquelle le lait se convertit en fromage ; ce qui arrive par le moyen de la chaleur, qui faisant resolution de la partie la plus subtile du lait, celle qui est la plus grossiere vient à s'endurcir dans les glandes des mammelles ; mais le caillement de lait dont nous parlons maintenant est bien plus ordinaire. Ses signes sont que les mammelles qui étoient molles & égales auparavant, deviennent dures, inégales, & raboteuses par tout, sans aucune rougeur, & on y sent facilement la distinction, & la separation de toutes leurs glandes, qui sont remplies de ce lait caillé : Les femmes y ont une grande douleur, & ne les peuvent faire rayer comme elles avoient coûtume ; il leur survient un frisson, qui les tient principalement au milieu du dos, où elles ressentent comme un glaçon. Ce frisson est ordinairement suivy d'une fiévre qui ne dure pas plus de vingt-quatre heures, & quelquefois encore moins, si ce n'est que le caillement de lait se convertisse en inflammation des mammelles ; ce qui arriveroit indubitablement s'il en étoit évacué, ou dissipé & resolu.

Ce caillement de lait vient le plus souvent de ce que la femme n'est pas assez tirée, soit pour en avoir une trop grande abondance, soit parceque son enfant est si petit, ou si foible, qu'il ne peut pas tout succer, soit pour vouloir cesser d'être nourrice ; car pour lors le lait demeurant aux mammelles aprés sa coction sans être évacué, perd la douceur qu'il avoit, & par le moyen de la chaleur qu'il y acquiert, à raison du trop long sejour qu'il y fait, s'aigrissant il s'y caille & grumelle, ainsi que nous voyons que l'aigreur de la présure dans du lait ordinaire, le fait prendre & cailler. Cét accident vient souvent aussi à la femme pour avoir souffert un grand froid, & pour avoir eû le sein trop découvert, parceque le lait venant à être trop refroidy se caille, & se tourne en grumeaux, comme nous voyons que le sang fait.

De quelque cause que puisse proceder le caillement de lait, le

plus prompt & le plus assuré remede est que la femme se fasse au plutost tetter, jusques à vuider & tarir les mammelles; mais comme son enfant, s'il est petit ou foible, ne peut pas avoir le succement assez fort pour cela (car le lait ainsi grumelé ne raye point au commencement) elle se fera tirer par une autre femme, jusques à ce que ses mammelles soient de facile trait, aprés quoy elle redonnera à tetter à son enfant; & afin qu'elle n'engendre point plus de lait qu'il n'en peut tirer pour sa nourriture, elle usera de viandes peu nourrissantes, & se tiendra toûjours le ventre assez libre. Mais comme il arrive quelquefois que la femme ne veut, ou ne peut pas être nourrice, il est besoin de se servir d'autres moyens pour la curation de cette maladie. Pour lors on ne tirera point le lait grumelé par le succement des mammelles; car y attirant encore d'autres humeurs, la maladie recommenceroit toûjours, si derechef elles n'étoient évacuées ensuite: c'est pourquoy il sera necessaire d'empêcher qu'il ne s'y en porte davantage, & de resoudre & dissiper le lait qui y reste. Il faudra pour ce sujet évacuer la plenitude du corps par la saignée du bras, & outre cette évacuation on attirera les humeurs en bas par clysteres un peu forts, & même par la saignée du pied, se servant aussi de la purgation si besoin est; & pour resoudre, digerer, & dissiper le lait grumelé aux mammelles, on mettra dessus les choses que nous avons dit être propres à le faire évader, comme le cataplasme de miel tout pur, ou celuy des quatre farines, cuit en décoction de sauge, menthe, hache, & fenoüil, y mêlant de l'huile de camomille, dont on fera aussi une embrocation sur toutes les mammelles.

J'ay quelquefois veu des femmes mettre sur leur sein en cette occasion avec assez heureux succes, des linges qui servent de couverture aux pots de beurre salé: c'est un remede qui est dessicatif, & propre pour absorber les humiditez de ces parties, dont on peut se servir, aprés toutefois que ceux de cy dessus en auront degrumelé le lait: mais si nonobstant tout cela il ne peut estre dissipé, ny resolu, il y a danger qu'y cropissant plus long-temps, il ne cause inflammation aux mammelles. Si la chose arrive ainsi, on y remediera comme il a esté dit au precedent Chapitre. Parlons maintenant des apostemes des mammelles qui viennent souvent aprés leur inflammation.

CHAPITRE

CHAPITRE XVIII.

Des apostemes des mammelles de la femme accouchée.

IL peut arriver en tout temps, aux filles aussi bien qu'aux femmes; des apostemes aux mammelles, soit chauds, soit froids, la curation desquels n'a rien de particulier, comme dit *Guidon*, sinon qu'on ne doit pas mettre de forts repercussifs, à cause de leur proximité du cœur, & que la retention des menstruës sert beaucoup à leur generation, & leur provocation à leur gueriſon, comme aussi la saignée des saphenes: mais nostre intention est seulement de traiter de ceux qui arrivent à la femme accouchée, & qui suivent ordinairement l'inflammation des mammelles causée par la corruption du lait, & par la trop grande abondance de sang & d'humeurs qui s'y portent:

Aprés donc qu'on aura fait tout son possible pour faire cesser cette inflammation, soit par les évacuations universelles du corps, tant par la saignée du bras, & par celle du pied, que par la provocation des vuidanges, soit aussi par le moyen des remedes repellens, & simples resolutifs, appliquez sur les mammelles, & la femme y ressent toujours grande douleur, & une forte pulsation plus en un lieu qu'en l'autre, auquel il y ait pareillement quelque dureté de couleur livide, accompagnée de molesse en son milieu, c'est signe qu'elles s'abscederont. Pour lors on doit cesser l'application de tous ces premiers topiques, pour venir aux remedes maturatifs de l'apostеme, qu'il vaut bien mieux en ce cas faire suppurer tout à fait que de se servir davantage de repellens, ou de resolutifs, de peur qu'on ne fasse endurcir la matiere en repoussant, ou resolvant seulement le plus subtil, le plus grossier restant aux mammelles, qui causeroit une tumeur scyrrheuse, qui seroit aprés fort difficile à dissiper; ou qui demeurant long-temps, comme il arrive ordinairement, se pourroit convertir en *cancer*.

Pour aider à la suppuration de l'apostеme, on mettra sur les mammelles un cataplasme émollient & maturatif, composé de mauves

& guimauves avec leurs racines, oignons de lis, & graine de lin concassée qu'on fera boüillir tant que tout soit extrêmement cuit, & qu'il puisse passer à travers un gros tamis, de peur qu'il n'y reste rien de dur, qui puisse froisser le sein, qui pour lors est fort douloureux, aprés quoy on mêlera une bonne quantité d'axonge de porc, ou de l'onguent *basilicon*, & sur le lieu où l'aposteme démontre se vouloir plûtost percer, on y mettra une petite emplâtre de mesme basilicon & ce cataplasme par dessus, le renouvelant douze heures aprés, ou au plus tard le lendemain, continuant tel remede jusques à ce que l'aposteme soit meur. Il vaut bien mieux se servir de ce cataplasme, ou d'autre de semblable effet, que d'emplâtres : car le cataplasme s'unit mieux par sa molleſſe & s'applique plus également sur les mammelles, qu'il amollit aussi & tient bien plus souples, outre qu'il est encore plus facile à changer & à nettoyer que les emplâtres ; qui par leur adherence seroient tres-incommodes sur ces parties.

Aussi-tost que l'aposteme sera meur, on en fera l'ouverture, si elle ne s'étoit faite d elle-même. On connoîtra qu'il est temps de la faire, quand la pulsation que la femme sentoit auparavant aux mammelles est cessée, quand la douleur & la fiévre sont beaucoup diminuées, & quand avec cela le milieu de l'aposteme est un peu élevé en pointe, & est tout-à fait amolly, y sentant avec le doigt l'inondation de la matiere contenuë.

Quand donc ces signes apparoîtront, pour lors on fera ouverture de l'aposteme au lieu le plus propre à donner issuë à ces matieres, prenant bien garde à ne le pas faire trop tost, & la matiere n'étant encore bien cuite, de peur de trop grande douleur ; car les mammelles sont des parties extrêmement sensibles, & qui reçoivent facilement fluxion, à cause de leur substance rare & spongieuse, tissuë d'une infinité de vaisseaux. C'est pourquoy on laissera meurir la matiere, sans toutefois l'y souffrir trop croupir. On peut faire cette ouverture avec la lancette ou avec un grain de cautere, la faisant assez ample, pour en évacuer les grumeaux qui s'y rencontrent ordinairement ; mais il vaut encore mieux préferer la lancette, d'autant qu'elle ne fait aucune déperdition de substance, & que la cicatrice n'en est pas si difforme, que celle qui succede aprés l'ouverture faite par le cautere ; car les femmes sont bien-aises de conserver en leur entier le plus qu'elles peuvent une partie, qui par sa

seule beauté les fait souvent cherir & caresser. *Guidon* veut qu'on fasse cette ouverture en forme de Lune, c'est-à-dire en figure de demi croissant, pour suivre la figure ronde de la mammelle; mais il importe peu de quelle façon elle soit faite, pourvû que ce soit au lieu le plus commode pour l'évacuation de la matiere, & qu'on se donne garde d'ouvrir quelques gros vaisseaux, les principaux desquels sont vers l'aisselle. Aprés qu'on aura tiré toute la matiere, & les grumeaux de lait pourry qui s'y trouvent souvent, on détergera & mondifiera l'apostеme en la maniere ordinaire, observant seulement de n'y pas mettre aucunes tentes trop longues, ny trop dures; mais seulement quelques tempons de charpis fort mollets, sans les pousser trop avant, lesquels on liera le premier avec un fil, si besoin est, pour le retirer plus facilement, à cause qu'ordinairement ces apostemes sont caverneux. S'il y a une grande douleur, on trempera les plumaceaux en huile d'œuf; ou en *basilicon* mêlé avec le digestif, s'il y reste encore quelque chose à suppurer; ensuite dequoy on se servira de déterſifs & de mondificatifs, comme sont le miel rosat, le mondificatif d'ache, ou *l'apostolorum*, selon que le cas le requiert, mettant par dessus une bonne emplâtre de mucilage, pour amollir la dureté qui pourroit y être restée.

Quelquefois les mammelles n'abscedent pas seulement en un lieu, mais souvent chacune de leurs principales glandes viennent à suppurer, & à faire comme autant d'apostemes, de telle façon qu'elles se percent parfois en cinq ou six endroits, qui rendent tous de la matiere. Pour lors il ne faut pas s'amuser à faire de grandes ouvertures à chacun de ces petits trous: mais il suffit d'en faire une bonne, ou deux aux lieux les plus déclives; car toute la matiere qui a facilement communication d'un endroit à l'autre par dedans, à cause que les mammelles sont toutes spongieuses, s'évacuër facilement, & un ou deux bonnes issuës faites ainsi en lieu commode, tariront en bref toutes les autres. Mais le moyen le plus seur pour guerir les apostemes des mammelles aprés l'évacuation de la matiere, & pour empêcher que leurs ouvertures ne soient long-temps fistuleuses, est d'en faire évader entierement le lait, ce qu'on fera de la maniere que nous avons enseignée en son lieu, non seulement de la mammelle apostemée, s'il n'y en avoit qu'une qui le fut; mais de toutes les deux, parce qu'il y en resteroit toûjours quelque communication; ce faisant, les ul-

ceres en seront bien plûtost, & plus facilement dessechez; & pour ce sujet le ventre de la femme sera tenu libre par clisteres qu'on luy donnera, si elle ne l'avoit ainsi naturellement, & elle sera purgée de fois à autre, pour évacuer les humeurs, & pour les porter en bas, usant aussi d'un regime de vivre peu nourrissant.

CHAPITRE XIX.

Des bouts des mammelles écorchez & emportez.

SOuvent les femmes qui sont nourrices, & principalement quand c'est la premiere fois, sont sujettes aux fentes & aux écorchures des bouts de leurs mammelles, qui sont doüez d'un sentiment tres-exquis, parce que plusieurs petits filamens nerveux y viennent aboutir, ce qui leur cause une extrême douleur, laquelle les fait souvent suër à grosses gouttes tant elle leur est insupportable, quand elles donnent, nonobstant cette indisposition, à tetter à leur enfant; & d'autant plus que leurs mammelles sont de difficile trait, comme il arrive lorsqu'elles veulent du commencement être nourrices, auquel temps le lait ne s'étant pas encore fait voye à travers les petits trous des mammelons, qui ne sont pas tout-à-fait ouverts, l'enfant fait bien plus d'effort pour tetter que quand les mammelles rayent presque d'elles-mêmes; & quelquefois ces fentes & ces écorchures

s'augmentent de telle sorte, par le continuel succement qu'il fait; qu'à la fin il emporte entierement le bout des mammelles, aprés quoy la femme ne luy peut plus donner à tetter, & il y reste un ulcere, qui est quelquefois de difficile guerison. Souvent cela aussi provient de ce que les enfans sont si alterez & si affamez, qu'ils ne se donnent point la patience de tetter doucement, & sentant que le lait ne sort pas si promptement qu'ils le souhaitent, ils mordent & mâchotent si forts les bouts, croyant le faire venir plutost, soit qu'ils ayent des dents, ou qu'ils n'en ayent pas, qu'ils les écorchent, & enfin continuant toûjours les emportent tout-à-fait comme nous disons. Il arrive aussi quelquefois que d'autres enfans ont tellement la bouche échauffée, que les bouts des mammelles viennent à s'en ulcerer, comme quand ils l'ont pleine de ces petits ulceres qu'on nomme *aphtes*, ou même, & d'autant plus facilement, s'ils ont la maladie venerienne, laquelle ils peuvent aussi donner à leurs nourrices; & pour lors les ulceres qui en sont causez, ne cedent pas aux remedes ordinaires; mais au contraire, ils vont toûjours en augmentant.

On doit remedier de bonne heure à ces fentes ou écorchures, tant pour raison de la grande douleur qu'elles causent à la femme lorsqu'elle veut donner à tetter à son enfant, que pour éviter qu'elles ne s'augmentent & empirent de jour en jour, & qu'enfin elles ne se convertissent en ulceres malins. C'est pourquoy aussi-tost qu'elles commenceront, il seroit à propos que la femme s'abstint de donner à tetter à son enfant, jusques à ce qu'elles fussent entierement gueries; car par son continuel succement, il seroit bien difficile qu'il ne les fist encore croitre en les irritant, pendant quoy on feroit évader pour un peu de temps son lait, de peur que n'étant plus tirée il ne luy vint inflammation au sein par sa trop grande abondance. Neantmoins s'il n'y avoit que le bout d'une seule mammelle de malade, elle luy en pourroit donner de l'autre. On mettra sur ces bouts ainsi écorchez, un peu d'huile de cire neuve, durant quelques jours; aprés quoy on se servira de remedes dessicatifs, comme sont l'eau alumineuse, & l'eau de chaux; ou on les bassinera seulement d'eau de plantin, & mettant par dessus de petits linges bien moullets & trempez dans ces eaux; ou on se servira de quelque petite emplâtre de ceruse, se, ou de blanc raisin, ou bien de pompholix, ou d'un peu de poudre d'amidon: mais sur tout ce ne sera d'aucune chose qui puisse estre

trop desagreable au goût de l'enfant, ny luy porter aucun préjudice; c'est pourquoy beaucoup se contentent seulement d'y mettre un peu de miel rosat.

Quelques-uns veulent qu'au lieu de dessicatifs on se serve d'émolliens : mais il faut faire distinction; car les émolliens sont propres à préserver de telles fissures; mais quand elles sont faites, il faut user de dessicatifs; & pour empêcher que la femme ne soit blessée en ces parties qui sont douloureuses, & que les linges n'y adherent, on doit mettre sur le bout du mammelon un petit chapeau de cire, ou de bois, ou de plomb pour être plus dessicatif, semblable à ceux qui sont representez au commencement de ce Chapitre, lequel doit être percé à son extrêmité de plusieurs petits trous, tant pour donner issuë à la sanie qui sont de ces petits ulceres, qu'afin que le lait qui distile souvent du bout de la mammelle, se puisse écouler par leur moyen.

Si l'enfant avoit tout-à-fait emporté les bouts des mammelles, pour lors il faudroit faire perdre entierement le lait, afin de pouvoir au plûtost dessecher les ulceres qui y restent ensuite; car autrement on n'en viendroit pas à bout qu'avec peine, & ils pourroient devenir calleux & malins avec le temps: & si l'enfant avoit la maladie venerienne, en ce cas il seroit bien difficile qu'on pût guerir les ulceres qu'il auroit fait venir aux bouts des mammelles de sa nourrice durant qu'il la tetteroit: c'est pourquoy on luy en donnera une autre, à laquelle on fera les remedes preservatifs de telle maladie; mais s'il avoit seulement de simples petits ulceres à la bouche sans aucune malignité, on luy lavera avec eau d'orge, dans laquelle on mettra un peu de jus de citron, & pour temperer d'autant plus ses humeurs qui sont échauffées, la nourrice usera d'un regime de vivre rafraichissant, afin que son lait puisse être de pareille nature, & elle sera saignée & purgée s'il est necessaire.

Lorsque les bouts sont tout-à-fait emportez, il est bien difficile que la femme puisse encore nourrir son enfant, à cause qu'il n'a plus de prise pour succer le lait, comme aussi parce que les petits trous du mammelon se referment à cause de l'ulcere. Si nonobstant cela elle desire le faire, il faut qu'une autre femme luy fasse peu-à-peu d'autres bouts, aprés que les ulceres en seront gueris, laquelle en suçant avec sa bouche attirera au dehors, & débouchera par ce moyen la racine des bouts emportez, ou se servant d'un instrument

de verre propre à cela, tel que celuy qui est figuré au commencement du present Chapitre, avec lequel la femme pourra aussi elle-même le faire cinq ou six fois le jour; & pour figurer & tenir en état ce qui aura été attiré, de peur qu'il ne se renfonce dans la mammelle, elle y mettra par dessus un petit chapeau de bois, ou d'autre matiere, comme ceux dont il est parlé cy-dessus: ainsi faisant peu à peu, aprés que les bouts seront tout-à-fait formez & débouchez, elle pourra donner à tetter à son enfant.

Ce que nous avons dit jusques à present dans ce troisiéme Livre, doit suffire pour le traitement de la nouvelle accouchée, comme aussi pour la connoissance & la curation des maladies qui luy viennent le plus ordinairement, sur lesquelles il n'est pas besoin de nous étendre davantage; car s'il luy en arrive d'autres que celles dont nous avons fait mention & qui ne soient pas du fait du Chirurgien le Medecin sera mandé pour y remedier en la maniere accoutumée, selon que l'Art le requiert. Passons maintenant au traitement de l'enfant nouveau-né, & parcourons aussi ses maladies les plus ordinaires.

CHAPITRE XX.

Du traitement de l'enfant nouveau-né & premierement de la maniere de luy lier, couper, & bander l'umbilic.

S'Il l'enfant, comme nous avons dit en parlant de l'accouchement à souvent besoin l'orsqu'il est au ventre de sa mere, de la bonne conduite & de la dexterité du Chirurgien, ou de la Sage femme, pour le delivrer & le faire sortir heureusement de ce cachot, où il a esté si long-temps enfermé, leur assistance ne luy est encore pas moins necessaire aussi-tost qu'il en est dehors, tant pour remedier à quelques indispositions qu'il apporte quelquefois en naissant, tant pour le garantir de plusieurs infirmitez, à quoy la foiblesse de son âge & la tendresse de son corps le rendent sujet. Nous avons fait voir assez particulierement dans tout le precedent Livre, de quelle maniere il doit estre aidé dans l'accouchement, il nous reste maintenant

d'enseigner ce qu'il luy faut faire aprés sa naissance, pour ce sujet nous montrerons premierement comment il luy faut lier, retrancher, & bander le cordon de l'umbilic.

Aussi-tost que l'enfant est hors de la Matrice, quelques Sages-femmes luy lient & retranchent l'umbilic, avant que de delivrer la femme de son arrierefaix ; mais il faut toujours (si faire se peut sans attendre trop long-temps) differer jusques à ce qu'on ait pareillement tire l'arrierefaix, car la Matrice qui est extrémement beante & ouverte aprés la sortie de l'enfant, seroit en danger d'estre bien refroidie par l'air exterieur, durant qu'on s'arrêteroit à faire la ligature de l'umbilic ; outre que son office se refermant un peu la femme seroit ensuite bien plus difficilement delivrée.

Pour faire cette ligature comme il est requis, la Sage-femme s'y comportera de cette façon. Aprés donc qu'elle aura delivré l'accouchée, elle luy bouchera tout aussi-tost sa Matrice avec un linge, comme nous avons dit en son lieu, ensuite de quoy elle emportera l'enfant avec l'arrierefaix auprés du feu, l'ayant posé dans une couche chaude ; où étant elle prendra un fil de chanvre, mis en quatre ou cinq doubles, de la longueur d'un quartier d'aune ou environ, noüé d'un simple nœud à chacune de ses extrêmitez, de peur que les differens bouts s'écartans les uns des autres, ne s'entremêlent en faisant la ligature ; & de ce fil ainsi accommodé (que la Sage-femme doit avoir apprêté avant l'accouchement, comme aussi être munie de bons ciseaux, pour ne pas perdre aucun temps) elle liera le cordon de l'umbilic, à un poulce prés du ventre, en faisant un double nœud d'abord, puis retournant les deux bouts du fil au côté oppositе de ses premiers nœuds, elle en fera encore autant, réiterant derechef la chose, s'il est besoin, pour une plus grande sureté ; aprés quoy elle retranchera l'umbilic à un autre poulce plus bas que la ligature, du côté de l'arrierefaix ; de sorte qu'il restera seulement du cordon la longueur de deux poulces, au milieu dequoy la ligature aura été faite, comme nous disons, laquelle doit être si serrée, qu'il ne s'écoule aucune goutte de sang hors des vaisseaux ; mais elle ne doit pas aussi l'être trop, de peur qu'ils n'en soient presque coupez. C'est pourquoy il faut que le fil soit un peu gros pour ce sujet, & qu'il soit serré avec quelque sorte de mediocrité ; toutefois il vaut bien mieux qu'il le soit plus que moins ; car il s'est vû quelquefois des enfans perdre

perdre miserablement la vie avec tout leur sang, avant qu'on s'en apperçût, pour ne leur avoir pas bien noüé l'umbilic. Or afin de ne pas être cause d'un si grand mal-heur, on prendra bien garde aprés qu'il est coupé, s'il n'en suinte point de sang; & si cela étoit, on feroit encore quelque nouveaux nœuds pour le serrer exactement avec le reste du fil, qu'on doit pour ce sujet avoir laissé un peu longuet; ce qu'étant fait, on envelopera le bout de cét umbilic ainsi lié & coupé, avec deux ou trois circonvolutions d'un petit linge sec, ou trempé en huile rosat si on veut, puis ayant mis un autre petit linge en double sur le ventre de l'enfant vers sa partie superieure, on y couchera & posera l'umbilic envelopé comme il est dit, afin qu'il ne le touche pas à nud, sur lequel on mettra encore une petite compresse; aprés quoy il sera bandé avec un autre linge, large de quatre doigts pour le tenir sujet, de peur que vacillant trop, & qu'étant continuellement agité de côté & d'autre par les mouvemens du ventre il ne vint à tomber avant que les vaisseaux fussent tout-à-fait réünis.

Il faut bien observer de coucher comme nous disons, le bout restant du cordon de l'umbilic vers la partie superieure du ventre, afin que si par cas fortuit les vaisseaux n'étoient pas assez serrez, le sang ne s'en écoulât pas si-tost qu'il feroit si on le couchoit en bas; car il se rencontre quelquefois que ce cordon est si gros à certains enfans, que bien qu'il ait este lié fort serré dans le premier abord, neantmoins venant aprés à se flétrir & à se dessécher, la ligature en est renduë plus lâche, au moyen dequoy le sang ne laisse pas de s'écouler ensuite, si on n'y prend garde. Cet accident arriva dernierement à un pauvre enfant, qui mourut le deuxiéme jour par un tel flux de sang, quoy que la Sage-femme m'eût protesté qu'elle luy avoit bien exactement lié les vaisseaux & s'étonnant comme cela s'étoit pu faire, elle me dit qu'il falloit bien assurément (ce qui en effet étoit vray) que la ligature s'en fut relâchée à mesure que l'umbilic s'étoit flétry: c'est pourquoy afin de n'estre pas cause d'un tel malheur, il faudra le serrer encore d'un nouveau nœud la premiere fois qu'on remuëra l'enfant, si on juge qu'il en soit besoin.

L'umbilic ainsi lié, se dessecche de jour en jour, & se separe prés ventre au bout de six ou sept jours ordinairement, quelquefois mesme plûtost, & rarement plus tard qu'au huitiéme ou au neuviéme

jour. On le doit toujours laisser tomber de luy mesme sans l'exciter à cela, de crainte que venant à se separer trop tost, & avant que les vaisseaux soient entierement fermez & reünis, il n'arrive un flux de sang qui seroit bien dangereux comme il est dit, ou bien qu'il n'y reste un ulcere de tres-difficile guerison.

Il y a quelques bonnes femmes, qui ont assez de superstion touchant la ligature de l'umbilic, pour croire qu'il la faut faire plus proche, ou plus éloignée du ventre de l'enfant, selon la difference du sexe, & qu'aux garçons il est mieux qu'elle soit de deux bons doigts distante du ventre, afin qu'ils puissent avoir la verge plus longue, & qu'aux filles il la faut faire plus proche, parceque retirant par ce moyen la Matrice, elle en reste plus profondé, & son col plus étroit; mais c'est un pur abus: car en quelque endroit qu'on puisse lier ce cordon, soit proche soit loin, quand même ce seroit à un demy-pied de longueur, il se separe toûjours au même endroit, qui est tout joignant le ventre; parce que c'est une partie qui reste entierement inanimée aprés que l'enfant est hors de la Matrice, outre que cette ligature ne peut pas relâcher, ou retirer ny la verge du mâle, ny la Matrice de la femelle, d'autant que ces parties n'ont aucune communication particuliere avec le cordon de l'enfant; car il est certain qu'aucun ligament ne va de la Matrice dans cét umbilic; bien est vray seulement que *l'ouraque* qui est attaché au fond de de la vessie, laquelle a continuité avec la verge du mâle, se porte comme il fait aussi en la femelle, au nombril, pour servir de suspensoire à la vessie; mais au *fœtus* humain, il ne le traverse en aucune façon, & ne se rencontre pas dans le cordon: c'est pourquoy cette croyance étant tres-mal fondée, on le liera tant aux garçons qu'aux filles, à un poulce de distance du ventre, comme il est dit, & non plus proche, de peur d'exciter quelque douleur & inflammation au nombril de l'enfant.

Il est assez à propos de parler en ce lieu d'une chose de tres-grande consequence, qui est quelquefois capable de faire mourir les enfans nouveau-nés, sans qu'on en sçache presque la cause; c'est d'une fort mauvaise coutume qu'ont quelques Sages-femmes, qui avant que de faire la ligature de l'umbilic, repoussent dans le ventre de l'enfant tout le sang qui est dans les vaisseaux de ce cordon, croyant par ce moyen le faire revenir, & le fortifier quand il est

foible ; mais le contraire arrive ; car auſſi-toſt que ces vaiſſeaux ſont tant ſoit peu refroidis, le ſang qu'ils contiennent perd ſes eſprits, & ſe coagule à demy dans le même moment ; ce qui fait qu'étant ainſi repouſſé dans le foye de l'enfant, il eſt capable de luy cauſer beaucoup de grands accidens, non point tant par ſon abondance, que par ce qu'ayant tout-à-fait perdu ſa chaleur naturelle, il eſt enſuite tres-promptement cotrompu, & même il altere & gâte celuy de l'enfant, avec lequel il vient à être mêlé. Elles uſent ordinairement, comme il eſt dit, de cette mauvaiſe pratique quand les enfans ſont debiles ; mais ils en ſont d'autant plûtoſt ſuffoquez ; car s'ils avoient beſoin de ſang pour leur donner de la vigueur, ce ſeroit d'un ſang bon, loüable, & non de celuy-là qui eſt pour lors à demy-caillé, & deſtitué de toute ſa chaleur naturelle. C'eſt pourquoy, que l'enfant ſoit fort, ou qu'il ſoit foible, on ſe donnera bien garde (ſi on ne veut le mettre en danger de ſa vie, ou du moins luy cauſer de grandes oppreſſions, & de grandes douleurs & tranchées) de ne pas repouſſer ainſi au dedans de ſon corps, ce ſang qui ſe rencontre dans le cordon de l'umbilic. Or aprés l'avoir lié & retranché de la façon que nous venons de dire, on nettoyera auſſi-tôt tout le corps de l'enfant, pour l'emmailloter enſuite comme nous allons faire connoiſtre.

CHAPITRE XXI.

De quelle façon l'enfant nouveau-né doit eſtre nettoyé de ſes excrémens comme auſſi la maniere de le bien emmailloter.

QUand la Sage-femme aura accommodé l'umbilic de l'enfant en la maniere enſeignée au precedent Chapitre, il faudra qu'elle le nettoye auſſi-toſt des excrémens qu'il apporte en naiſſant, dont les uns ſont au dedans de ſon corps, comme l'urine qui eſt dans la veſſie, & le *meconium* qui ſe rencontre dans les inteſtins, & les autres ſont au dehors qui ſont certaines craſſes blanchâtres & onctueuſes, qui procedent du limon de ſes eaux. Il y a quelquefois des enfans qui en ont le corps ſi couvert, qu'on diroit qu'ils auroient eſté frotez de fromage mol, & certaines femmes de legere croyance,

s'imaginent bonnement que c'eſt pour en avoir ſouvent mange durant leur groſſeſſe, que leurs enfans ſont ainſi pleins de cette craſſe blanche, qui ne reſſemble pas mal en couleur & en conſiſtance à du fromage blanc.

Bien que cette croyance ſoit ridicule, elle eſt neantmoins fondée ſur l'autorité d'*Ariſtote*, qui dit à la fin du 4. Ch. du 7. Liv. *de l'hiſt. des anim.* que l'enfant vient ſouvent chargé des alimens que la mere a mangé; & qu'il ſort tout couvert de moiſiſſure morveuſe (qui peut eſtre cette craſſe blanche (ſi la femme uſe du coït au huitiéme mois de ſa groſſeſſe: mais les moindres apprentifs en l'Art ſçavent bien que les alimens ne vont pas à la Matrice, & que les membranes qui envelopent l'enfant, empêchent (quand même la Matrice ſeroit ouverte, comme elle commence quelquefois d'être un peu au huitiéme mois) que la ſemence de l'homme & celle de la femme, ne puiſſent être portées juſques ſur le corps de l'enfant, pour en former cette craſſe, qui procede ſeulement, comme je viens de dire, du limon des eaux dans leſquelles il eſt contenu.

L'enfant ſera donc nettoyé de ces excrémens avec de l'eau & du vin, qu'on fera un peu chauffer pour luy en laver tous les endroits du corps où il y en a; ce qui ſe rencontre principalement à la teſte, à cauſe des cheveux, & aux plis des eines & des aiſſelles, & à la bourſe du *ſcrotum*, leſquelles parties on décraſſera doucement avec un petit linge, ou avec une éponge molle trempée en ce vin tiede. Si cét excrément étoit ſi adherant qu'on eût trop de peine à le détacher de ces lieux, on l'ôtera facilement, les frottant d'un peu d'huile d'amandes douces, ou d'un peu de beurre frais fondu avec le vin, & les eſſuyant enſuite. On décraſſera auſſi, & on débouchera avec de petites tentes de linge roulé, le dedans des oreilles & des narines; pour les yeux, on luy doit nettoyer avec un linge doux qui ſoit ſec, & non trempé dans ce vin, afin de ne leur pas cauſer cuiſſon & douleur. *Galien* au 10. Ch. du 1. Liv. *de la conſervation de la ſanté*, refute tres-bien la coûtume de certaines Nations d'Allemagne, qui lavoient & plongeoient tout-à fait l'enfant en l'eau froide auſſi toſt qu'il étoit né, croyant par là luy donner de la force, comme on fait au fer chaud en le trempant dans l'eau, & il declare aſſez en ce lieu de quelle conſequence étoit cette mauvaiſe coutume; car comme il dit, on ne doit pas faire une telle conſtriction des pores du

cuir, que la transpiration du corps en soit empêchée. C'est pourquoy il est plus à propos de laver l'enfant de la maniere que nous avons dit.

Or aprés qu'il aura été lavé & nettoyé de ces immondices, & du sang qui sort en l'accouchement, dont il a quelquefois le corps tout barboüillé, on prendra garde à toutes ses parties, pour voir si elles n'ont aucun vice, s'il n'en a aucunes disloquées ou rompuës, s'il a le nez bien droit, si le filet de sa langue ne la bride pas trop, s'il n'a pas quelque tumeur contuse sur sa teste, & si les os n'en sont point de côté, si le *scrotum* (en cas que ce soit un mâle) n'est pas bouffi & tumefié, bref s'il n'a souffert aucune violence en toutes les parties de son corps, & si elles sont bien & dûëment conformées, afin d'y remedier selon la nature des indispositions qui s'y rencontreroient. Mais comme ce n'est pas assez d'avoir nettoyé l'enfant au dehors du corps, il faut encore observer sur tout qu'il puisse se décharger des excrémens retenus au dedans, c'est pourquoy on examinera s'il a les conduits de l'urine & du siege ouverts; car il s'est vû des enfans naistre sans être percez, lesquels sont morts faute de vuider leurs excrémens, pour n'y avoir pas donné ordre en y prenant garde de bonne heure. Quand à ce qui est de l'urine, tous les enfans, tant les mâles que les femelles, la rendent aussi-tost qu'ils sont nez, & principalement lorsqu'ils sentent la chaleur du feu, & quelquefois aussi le *meconium* des intestins, mais un peu plus tard pour l'ordinaire. Si l'enfant ne le rendoit pas le premier jour, de peur qu'il ne croupit plus long-temps en son ventre, & qu'il ne luy causât de tres-douloureuses tranchées, on luy mettra dans le siege quelque petit suppositoire, pour l'exciter à s'en décharger; on se servira pour ce sujet d'une amande couverte de sucre, & dorée d'un peu de miel cuit, ou bien d'un petit morceau de savon blanc froté de beurre frais; on luy fera aussi prendre par la bouche à ce dessein un peu de syrop de capilaires, ou de roses mêlé avec un peu d'huile d'amandes douces tirée sans feu, luy frotant encore le ventre de cette même huile, ou avec le beurre frais. On connoîtra que l'enfant aura tout vuidé son *meconium*, quand les matieres qu'il rend par le siege auront changé leur couleur noire en blanchâtre; ce qui arrive le deuxiéme ou le troisiéme jour, en perdant peu à peu cette teinture à mesure qu'il s'engendre de nouveaux excremens du lait,

lesquels se mêlent en ce temps avec ce premier.

Il est assez à propos d'examiner ce que c'est, & d'où peut prevenir le *meconium*, qui est un excrement semblable en consistance & en couleur à la moüelle de casse, lequel se rencontre dans les intestins de l'enfant lorsqu'il vient au monde : c'est pourquoy sans m'arrêter à l'explication differente des Auteurs touchant la generation, j'en diray ingenuëment ma pensée, qui est qu'il provient du sang superflu, qui se décharge journellement, comme il se fait en toutes personnes, & en tous âges, par le moyen du canal hepatique, qui venant de la partie cave du foye, se va dégorger dans l'intestin *duodenum*, dont est formé ce *meconium*, qui sert apres cela pour tenir les intestins du *fœtus* ouverts & dilatez, afin qu'ils puissent bien faire leur action aprés sa naissance ; & pour faire connoître qu'il est vray que cela se fait ainsi, & que le superflu du sang est continuellement dechargé par ce canal hepatique dans le *duodenum*, comme je dis, c'est qu'il se voit des gens qui à l'âge de quatre vingts ans n'ont jamais esté saignez, ny non point perdu de sang exterieurement, qui neantmoins en font, & en ont fait tous les jours, comme il faut de neceſſité l'avoüer. Or s'il ne s'en vuidoit de la maniere, ils suffoqueroient bien-tost par sa trop grande abondance. Je sçay bien que plusieurs me pourroient dire, qu'il est bien plus croyable que cette décharge se fasse par les rameaux de la veine porte, qui se distribuënt par tout le mesentere; mais ceux qui connoissent le mouvement circulaire du sang, sçavent bien que cela ne se peut pas naturellement ; & je croy qu'il seront plutost de mon sentimẽt s'ils y font bien reflexion. Il ne suffiroit pas pour refuter ma pensée, de m'objecter que si la superfluité du sang se vuidoit ainsi journellement, on feroit toujours les selles sanglantes ; car on sçait bien que cette portion de sang superflu, (qui est tres petite en comparaison des autres excrémens provenans des alimens avec lesquels elle est mêlée) y reçoit facilement changement de couleur par l'alteration, & l'espece de coction qui s'y fait d'où procede qu'on ne s'en apperçoit pas sivisiblement en l'homme que dans l'enfant, auquel ce *meconium* étant sans aucun mélange, en retient plus la couleur, comme étant engendré du sang qui a esté separé comme inutile à sa nourriture, & expulse de cette façon. Or d'autant qu'il y a peu de sang superflu au corps de l'enfant quand il est dans la Matrice parce qu'il en consume beaucoup pour sa nourriture & pour son

accroiſſement, outre qu'il a déja eſté purifié par la mere, avant que de luy eſtre envoyé, auſſi s'engendre-t-il peu de *meconium* durant tout le temps de la groſſeſſe, duquel pour ce ſujet l'enfant ne ſe vuide pas quand il eſt dans la Matrice; mais bien quand il eſt né: car pour lors il prend des alimens par la bouche, deſquels il ſe fait d'autres excrémens en quantité, qui l'obligent à jetter ce premier dehors, & quoy que le *meconium* ait reſté dans les inteſtins de l'enfant pendant tout le temps qu'il a eſté au ventre de ſa mere, neantmoins (ce qui eſt admirable) il s'en faut beaucoup qu'il n'ait une ſi mauvaiſe odeur que les nouveaux excrémens qui s'engendrent de la nourriture qu'il prend par la bouche aprés qu'il eſt né, bien qu'ils n'y ſejournent que tres-peu de temps, & qu'il s'en décharge journellement.

Auſſi-tôt donc que la Sage-femme aura lavé & nettoyé l'enfant; comme nous avons dit, & qu'elle aura pris garde à toutes les parties de ſon corps, elle l'emmaillotera dans des langes & couvertures, commençant premierement à luy couvrir la tête d'un petit beguin de toile, & d'un bonnet de laine par deſſus, ayant auparavant mis ſur ſa fontaine une compreſſe de linge bien doux, pliée en trois ou quatre doubles, & large de quatre doigts, laquelle pour ne vaciller pas, doit être attachée au beguin, avec une petite épingle miſe par dehors, afin qu'elle ne puiſſe pas piquer l'enfant; cette compreſſe ſert à défendre, tant du froid que des autres injures, le cerveau de l'enfant, qui n'eſt pas pour lors recouvert d'os en cét endroit. Elle luy entourera les oreilles avec de petits linges, afin d'abſorder la craſſe qui s'y engendre ordinairement: cela fait, elle luy mettra encore d'autres linges ſur la poitrine, & aux plis des aiſſelles & des eines, aprés quoy elle le bandera, l'ayant envelopé dans des couches & des langes bien chauds. Il n'eſt pas beſoin de décrire préciſement comme elle s'y doit comporter; car il n'y a pas de femme qui ne ſçache une choſe qui eſt ſi commune; mais nous dirons ſeulement en general que l'enfant ne doit pas être trop ſerré dans ſes langes, & principalement au droit de la poitrine & de l'eſtomach, afin qu'il puiſſe reſpirer plus librement, & pour éviter qu'il ne ſoit obligé par cette compreſſion de vomir ſouvent le lait qu'il aura tetté, à cauſe que l'eſtomach ne pourroit pas s'étendre aſſez pour le contenir; ce qui quelquefois par ſucceſſion de temps, convertiſſant

ce vomiſſement en habitude, eſt d'un grand préjudice à l'enfant; c'eſt pourquoy on y prendra bien garde. Ses bras & ſes jambes ſeront envelopez de ſa couche, & étendus en droite ligne, puis bandez pour les tenir en cet état; ſçavoir les bras le long de ſon corps, & les jambes l'une proche de l'autre également ſituées, avec un peu de la couche entre deux, de peur qu'elles ne s'échauffent en ſe touchant & frottant à nud; enſuite de cela, on luy tiendra la tête ſtable & droite, avec un linge appellé vulgairement têtiere, qu'on attachera d'un coſté & d'autre à ſon lange, envelopant aprés l'enfant de couvertures pour le tenir chaudement. Il doit eſtre ainſi emmailloté, afin de donner à ſon petit corps la figure droite, qui eſt la plus decente & la plus convenable à l'homme, & pour l'accoutumer à ſe tenir ſur ſes deux pieds; car ſans cela, il marcheroit peut-eſtre à quatre pattes, comme la pluſpart des autres animaux.

Outre tous ces excrémens dont nous avons parlé, l'enfant a encore une certaine pituite, ou phlegme gluant, reſté dans l'eſtomach des ſuperfluitez de ſes membranes, lequel il jette par la bouche dans les premiers jours. Pour y aider, on luy fera prendre avec une petite cuilliere un peu de vin ſucré, qu'on luy fera avaler, en luy tenant la teſte un peu élevée, reïterant la choſe deux ou trois fois le premier jour, auquel on ne luy doit donner à tetter devant que tout, ou la plus grande partie de ce phlegme n'ait eſté évacuée, ou digerée & conſumée par l'eſtomach, de peur que le lait étant meſlé avec cette humeur viſqueuſe n'en ſoit corrompu, comme il arriveroit, ſi on luy donnoit à tetter d'abord. Quelques uns luy donnent pour le meſme ſujet, de l'huile d'amandes douces tirée ſans feu, avec un peu de ſucre candy. Les Juifs ont coutume de faire prendre à leurs enfans du beurre & du miel, ce qui produit à peu prés le meſme effet; & font cela pour ſuivre ce qui eſt dit au ſeptiéme Chapitre d'Eſaïe. *Vne Vierge concevra & enfantera un fils, & ſera appellé Emmanuël: il mangera beurre & miel, afin qu'il ſçache reprouver le mal, & élire le bien.* Mais le vin eſt encore meilleur, d'autant qu'il inciſe & détache mieux cette pituite, & qu'il aide auſſi à cuire & digerer celle qui reſte, & le ſucre ſert à la purger, & adoucit ſon acrimonie. Or luy ayant fait prendre un tel remede, on le mettra doucement repoſer, couché ſur le côté, afin que ces excrémens ſoient plus facilement évacuez & rejettez par la bouche; car ſi l'enfant étoit ſur le dos, il

y

y auroit danger que restans dans sa bouche, il n'en tombât une partie sur sa poitrine, dont il pourroit estre suffoqué, ou à tout le moins beaucoup incommodé. Voyons maintenant de quelle maniere on le doit nourrir & gouverner aprés cela.

CHAPITRE XXII.

Du regime de vivre, & du gouvernement de l'enfant nouveau-né.

L'Enfant, lors qu'il étoit au ventre de sa mere n'avoit aucune autre nourriture que le sang qu'il en recevoit par les vaisseaux umbilicaux, a besoin, à son défaut, quand il en est sorty, de la prendre par la bouche, en suçant le lait de ses mãmelles: Neanmoins il n'est pas bon de luy donner à tetter aussi-tost qu'il est né, pour éviter qu'un changement si subit, tant à l'égard de la difference de cette nourriture, que pour la maniere de la recevoir, ne soit cause de quelque alteration de sa santé. Il faut premierement luy faire vuider les phlegmes qu'il a dans l'estomach, en luy donnant, comme nous avons dit au Chapitre précedent, durant le premier jour un peu de vin & de sucre pour les inciser & détacher, afin d'éviter que le lait qu'il vient à prendre ensuite ne soit corrompu, étant mêlé avec cette pituite visqueuse; c'est pourquoy il vaut mieux attendre dix ou douze heures, ou même jusques au lendemain pour le faire tetter, afin qu'elle soit tout-à-fait évacuée, ou digerée & consumée, auquel temps on luy peut presenter la mammelle.

Il seroit à souhaitter qu'on ne luy donnât celle de sa propre mere, qu'aprés le huitiéme jour de son accouchement, pour le plutost, & même de laisser passer trois semaines ou un mois, afin que toutes les humeurs de son corps étant bien temperées & remises de l'agitation qu'elles ont reçuë dans le travail, comme aussi leurs superfluitez ayant esté entierement repurgées par le moyen des vuidanges, son lait en fût d'autant plus purifié: outre cela, c'est que les petits trous du mammelon n'étant pas encore bien débouchez, les

mammelles sont ordinairement de difficile trait, dans les premiers jours, à l'enfant nouveau-né, pendant lequel temps on luy fera tetter une autre femme. Mais souvent les pauvres gens n'ont pas moyen d'user de tant de précautions, & telles meres sont obligées de nourrir elles-mêmes leurs enfans dés le premier jour; Il s'en rencontre quelquefois qui ne veulent pas souffrir que d'autres qu'elles le fassent; en ce cas, elles se feront un peu dégorger les mammelles par le succement d'une grande personne, ou par un autre enfant qui sera déja fort, ou elles se les tireront elles-mêmes avec une tetine de verre, semblable à celle qui est figurée au commencement du Chapitre dix-neuviéme, aprés quoy elles donneront à tetter au leur, quand le lait sera un peu en train de couler, & continuëront à ce faire jusques à ce qu'elles soient de facile trait pour l'enfant nouveau-né.

Il y en a qui croyent que le lait de la nouvelle accouchée luy est plus propre dans le commencement que s'il étoit purifié; & qu'il sert à luy lâcher le ventre, & à le purger du *meconium* des intestins; mais aussi les tranchées que luy cause ce lait bourbeux & échauffé, luy portent bien plus de préjudice qu'il ne luy est utile en autre chose: c'est pourquoy il vaut beaucoup mieux ne luy en donner un tant nouveau, si faire se peut.

Quant à ce qui est donc du temps auquel on doit presenter la mammelle à l'enfant nouveau né, ce ne doit estre qu'aprés dix ou douze heures au moins, pour les raisons que nous en avons dites; & pour l'exciter à la prendre (car il y en a quelquefois qui ne le veulent faire pendant deux ou trois jours) il faut que sa nourrice luy raye auparavant quelque peu de son lait dans la bouche & sur les levres, pour luy faire savourer petit à petit, aprés quoy elle luy donnera sa mammelle encore toute dégoutante, qu'elle pressera un peu de sa main lorsqu'il en aura pris le bout, afin que le lait en sorte plus facilement, & que l'enfant qui n'a pas pour lors grande force, n'ait pas tant de peine à tirer & à succer, faisant ainsi peu à peu, jusques à ce qu'il soit accoutumé à bien tetter.

Si la nourrice a beaucoup de lait, elle ne doit donner aucune autre nourriture à son enfant durant les deux premiers mois tout au moins. Les animaux nous font bien voir, que le lait seul est suffisant pour nourrir l'enfant, puisqu'ils en nourrissent cinq & six de

leurs petits, & quelquefois même davantage, ſans qu'ils prennent que long-temps aprés d'autre nourriture. A l'égard de la quantité de lait que doit tetter l'enfant, elle doit être proportionnée à ſon âge, & a ſes forces : dans les premiers jours on ne luy en donnera tant, ny ſi ſouvent, afin que ſon eſtomach qui n'eſt pas encore accoutumé d'en faire la coction, le puiſſe mieux digerer ; enſuite dequoy on ira toûjours peu à-peu en augmentant juſques à ce qu'on luy en donne pleinement : pour ce qui eſt du temps & de l'heure, il n'en doit point avoir de limitez pour ce ſujet ; car ce ſera à toute heure du jour ou de la nuit qu'il en aura envie, & que ce ſoit plûtoſt peu & plus ſouvent, que de luy en faire prendre grande quantité tout d'un coup, afin que ſon petit eſtomach le puiſſe mieux cuire & digerer ſans le rejetter & vomir, comme il fait ſouvent quand il ne le peut facilement contenir. Neanmoins il eſt bon de regler l'enfant, ſi on peut, à ne tetter durant le jour que de deux heures en deux heures au plus, & de ne luy donner la mammelle pendant la nuit, que quand il s'éveille de luy-même.

Aprés que l'enfant aura eſté nourry du ſeul lait pendant deux ou trois mois, & plus ou moins ; ſelon qu'on verra qu'il aura beſoin de plus grande nourriture, on luy donnera de la bouillie, faite avec la farine de pur froment & le lait de vache ; obſervant de luy en donner fort peu dans les premieres fois, & qu'elle ne ſoit trop épaiſſe ; de peur que ſon eſtomach n'en ſoit ſurchargé tout-à coup, pour n'être pas accoûtumé à telle choſe. Or afin qu'elle ſoit de plus facile digeſtion, on doit faire un peu cuire au four la farine, l'y mettant dans une terrine aprés qu'on en aura tiré le pain, & la remuant de fois à autre pour la deſſecher également. La bouillie faite de telle farine, outre qu'elle eſt bien plûtoſt cuite, eſt bien meilleure que celle qu'on fait ordinairement, laquelle eſt beaucoup plus peſante, plus viſqueuſe, & plus indigeſte à l'eſtomach ; car étant faite avec la farine cruë, il eſt bien difficile qu'on luy puiſſe donner une bonne cuiſſon, ſans conſumer la meilleure partie du lait, aprés quoy il en reſte ſeulement la plus groſſiere, & qu'à force de bouillir long-temps, on ne luy faſſe perdre ſon goût & ſa bonté. Il faut auſſi obſerver que le lait avec lequel on fera cette bouillie, ſoit le plus recemment trait de la vache qu'on pourra ; car il y a au lait certains eſprits ſubtils qui s'évaporent quand il eſt vieux trait, comme ſont

auſſi les eſprits des eaux minerales, lorſqu'il y a long-temps qu'elles ſont ſorties de leur ſource. Quand on aura fait prendre à l'enfant de la bouillie ainſi faite, dont on ne luy donnera qu'une fois par jour, & principalement au matin, ou deux fois tout au plus, ſa nourrice le fera un peu tetter, afin qu'etant delayée par le lait dans ſon eſtomach, la digeſtion en ſoit plus facilement faite.

Il y a beaucoup de femmes qui donnent de la bouillie aux enfans nouveau-nés dés les premiers jours; les nourrices qui ont peu de lait en uſent ordinairement de la maniere, pour les empêcher de crier comme ils font quand ils ont faim: mais quelquefois cela ſeul eſt capable de les faire mourir, pour l'indigeſtion, & pour l'obſtruction que cauſe cette nourriture, laquelle à raiſon de ſa conſiſtance groſſiere & viſqueuſe, ne peut que difficilement trouver paſſage dans l'eſtomach & dans les inteſtins, qui au commencement ſont foibles, & non encore bien ouverts ny dilatez; pour lequel ſujet il arrive aux enfans de grandes oppreſſions & difficultez de reſpirer, des tranchées, douleurs & enflures de ventre, & ſouvent la mort: c'eſt pourquoy on ne luy en doit donner qu'aprés un ou deux mois pour le plûtoſt, & même quand on ſeroit trois ou quatre mois entiers ſans luy en faire prendre, il ne s'en porteroit que mieux, pourvû que ſa nourrice ne manquât pas de lait.

Lorſque l'enfant aura tetté ſa ſuffiſance, la nourrice le mettra repoſer & dormir, non avec elle dans le meſme lit où elle couche, de peur que, ſans y ſonger, elle ne vint à l'étouffer en s'endormant deſſus, comme j'ay vû arriver à une pauvre femme qui fit mourir ſon enfant, ſoit qu'elle l'eût fait par malice, pour en eſtre délivrée, ſoit que ce fût innocemment, elle ſeule en pouvoit ſçavoir la verité: quand elle s'éveilla, elle trouva ſous elle la teſte de ce pauvre enfant, qui avoit eſté ſuffoqué de la façon, ſans qu'elle s'en fût apperçuë, ſuivant ce qu'elle proteſtoit. Il n'y a gueres que deux ans que je vis encore arriver un pareil malheur à un tres bel enfant unique d'une Dame de qualité que j'avois accouchée, lequel fut ainſi étouffé par ſa nourrice quatre jours apres être né; ce qui faillit à faire mourir ſa mere de déplaiſir. Mais pour éviter un tel accident, elle le couchera dans un berceau proche de ſon lit, au deſſus duquel on doit mettre un petit archet, pour y pouvoir poſer quelque couverture, afin d'empêcher qu'il ne tombe aucune ordure ſur ſon viſage, & qu'il ne voye

le trop grand jour procedant de la lüeur du Soleil, ou de la chandelle, & du feu qui seroient dans la chambre. Il sera couché sur le dos, en telle sorte, qu'il ait la teste un peu élevée par un oreiller sur lequel elle sera posée, & pour luy exciter d'autant plûtost le sommeil, sa nourrice le bercera doucement, par un petit mouvement égal, sans trop grande agitation, dautant qu'empêchant la digestion du lait qui est en son estomach, elle le provoqueroit à le rejetter en vomissant; ce qui se fait de même qu'aux personnes qui estant sur la Mer vomissent, non tant à cause de l'odeur de son eau salée, que pour l'ébranlement & l'agitation du navire où ils sont; ce qui arrive même à beaucoup de femmes pour aller seulement en caroſſe, quand elles n'y sont pas accoûtumées: mais pour éviter qu'on soit obligé à la sujettion de bercer ainsi l'enfant chaque fois qu'on le voudra endormir, il est bon de ne pas luy en faire prendre l'habitude, si l'on peut, dans le commencement, & de luy laisser venir le sommeil naturellement. On ne doit pas avoir de temps certain ny limité pour son repos; car il est bon qu'il dorme à toute heure du jour ou de la nuit qu'il en aura envie, & pour l'ordinaire il dort d'autant plus qu'il se porte mieux: toutefois si on void que son dormir excede une mediocrité raisonnable, on l'en distraira tant soit peu; pourquoy faire sa nourrice le prendra entre ses bras pour le porter au jour, en chantant d'un ton de voix doux & agreable, & luy montrant quelque chose reluisante qui luy réjoüisse la vûë, & l'agitant un peu pour le réveiller de son assoupissement; car par le trop long dormir, la chaleur naturelle est tellement retirée au dedans, qu'elle y est comme ensevelie, au moyen dequoy tout le corps, & principalement le cerveau est tellement refroidi, que les sens de l'enfant en sont tout hébetez, & leurs fonctions languissantes & assoupies.

Lors qu'il sera couché, il faut que ce soit en telle sorte, qu'il soit vis à-vis du feu, ou de la chandelle, ou du jour qui donnera dans la chambre, afin que l'ayant en face directement, il ne soit pas obligé de regarder continuellement de côté; car le faisant souvent, sa veuë se pervertiroit tant qu'il en diviendroit louche. C'est pourquoy pour le plus sur, on mettra sur l'archet de son berceau quelque couverture comme nous avons dit, pour l'empêcher de voir la lumiere, dautant que par ce moyen sa veuë étant arrêtée sans vaciller de côté & d'autre sera mieux fortifiée. Voyons maintenant comment

la nourrice doit tous les jours nettoyer l'enfant de ſes excrémens.

Comme les petits de tous les autres animaux ont leur corps libre, ſans être embarraſſé d'aucunes envelopes, ils ſe déchargent facilement de leurs excrémens, ſans en être ſalis ny gâtez, & ils ne les ont pas plûtôt vuidez de leur ventre, que leur mere (s'ils ne peuvent faire eux-mêmes (s'en appercevant les rejette d'abord hors du lieu où ils ſont couchez, ou au moins les range en un endroit où ils ne leur peuvent nuire : mais il n'en eſt pas de même des enfans, qui pour être liez & garrottez de bandes & de langes, comme on eſt obligé de faire pour leur donner la figure droite, qui eſt ſeule convenable à l'homme, ne peuvent rendre leurs excrémens qu'ils n'en ayent au même temps le corps tout barbouillé, & dans leſquels (pour ne les pouvoir pas appercevoir à cauſe de ces envelopes) ils demeurent ſouvent juſques à ce que leur mauvaiſe odeur vienne au nez de leur nourrice, ou quelle s'en doute & le préjuge par les cris & les pleurs de l'enfant qui eſt incomodé de leur humidité, & de leur acrimonie ; pour éviter cela, on le doit démaillotter, & le remuer au moins deux ou trois fois le jour, & meſme quelquefois la nuit, s'il eſt beſoin afin de le nettoyer de ſes excremens, en le changeant de nouvelles couches, leſquelles doivent être blanches de leſſive, & non pas ſeulement relavées par pluſieurs fois comme ont coûtume de faire la plûpart des nourrices à gages ; ce qui cauſe une grande demangeaiſon & cuiſſon au corps de l'enfant, pour raiſon d'un certain ſel, qui provenant de ces excrémens ne ſe diſſout pas tout-à-fait, quand les langes en ſont une fois imbus, qu'en les mettant à la leſſive. Le temps le plus propre pour remuër l'enfant, eſt incontinent aprés qu'il a rendu ſes excrémens, ſans le laiſſer croupir plus long-temps dedans, que juſques à ce qu'il ſoit éveillé s'il dormoit pour lors : Or comme il les peut rendre à toute heure indifferemment, on ne peut auſſi limiter d'autre temps auquel il le faille faire que celuy de cette neceſſité ; c'eſt-à-dire que ce doit être tant de fois, & auſſi ſouvent qu'il eſt requis pour le tenir toûjours nettement.

Il faut que l'enfant ſoit remué auprés du feu, & que les couches ſoient bien chaudes, & bien ſeches, avant que de le mettre dedans de peur que leur froideur & humidité ne luy cauſaſſent quelque coli-

que & des tranchées. Sa nourrice aura pareillement soin de luy mettre de temps en temps de petis linges derriere les oreilles, & sous les aisselles, pour en dessecher les humiditez qui s'y rencontrent; prenant bien garde pendant les premiers jours, à ne pas faire tomber trop tost le bout restant du cordon de son umbilic, & avant que les vaisseaux en soient tout à fait reünis. Elle verra aussi chaquefois qu'elle le remuëra, si le sang n'en sort point, pour n'avoir pas esté bien noüé la premiere fois, ou à cause que la ligature s'en est relâchée; & aprés que ce bout de cordon sera tout à-fait tombé, elle luy bandera encore le nombril durant quelque temps, en y laissant toujours une compresse par dessus jusques à ce qu'il soit bien cicatrisé, & qu'il soit tout-à fait deprimé & retiré en dedans. Outre cela, elle luy mettra à l'endroit de la fontaine de la teste, par dessous son beguin, une autre compresse, tant pour tenir le cerveau chaudement; que pour le garantir des injures externes qui le pourroient facilement blesser, à cause de la molesse qui est en ce lieu, où il n'est recouvert d'aucun os; elle aura aussi grand soin de ne pas laisser trop crier son enfant, & principalement pendant les premiers jours, de peur que son nombril n'en soit pousse en dehors, & qu'il ne luy arrive par sa dilatation une *exomphale*, comme aussi qu'il ne se fasse quelque descente de l'intestin en l'eine; & il ne faut pas qu'elle s'arrête au dire des bonnes gens, qui veulent qu'il soit necessaire de laisser crier quelquefois l'enfant pour luy décharger le cerveau: les deux meilleurs moyens de l'appaiser quand il crie, sont de luy donner à tetter, & de le remuer pour le netoyer de ses excrémens; elle doit aussi luy presenter quelque chose d'agreable à la veuë pour le rejoüir, & détourner ce qui luy peut donner de la peur, ou luy causer quelque chagrin.

Toutes les choses que nous avons dites en ce present Chapitre, touchant le regime & le gouvernement de l'enfant nouveau-né, doivent estre seulement entenduës pour celuy qui est en bonne santé; car s'il luy arrive quelque indisposition, il sera traité selon que les accidens le requerront. C'est ce qu'il nous faut à present examiner dans toute la suite de ce Livre.

CHAPITRE XXIII.

Des indispositions des petits enfans; & premierement de la foiblesse des nouveau-nez.

A Peine les jeunes arbres se sont-ils élevez du sein de la terre, qui est leur mere, que souvent plusieurs meurent incontinent aprés d'autant que leurs petits troncs, pour raison de la tendresse de leurs substances; reçoivent facilement alteration, & ne resistent qu'avec peine à la moindre chose qui leur est contraire, jusques à ce qu'ils soient un peu plus grands, & qu'ils ayent de fortes & profondes racines: de même aussi voyons-nous mourir ordinairement plus de la moitié des petits enfans, avant qu'ils ayent seulement deux ou trois ans, tant pour la delicatesse & debilité de leur corps, que parce qu'ils ne peuvent en ce foible âge, exprimer autrement que par leurs cris, les incommoditez qu'ils ressentent au dedans; & même plusieurs meurent de convulsion, ou d'autre maladie, devant le septiéme jour, comme *Aristote* a bien remarqué au 12. Chap. du 7. Liv. *de l'hist. des anim.* C'est ce qui faisoit que de son temps on ne donnoit pas de nom aux enfans qu'au septiéme jour. Nous avons montré cy devant, comme ils doivent être gouvernez dans les commencemens pour les conserver en bonne santé, & maintenant nous allons parler des indispositions ausquelles ils sont sujets, particulierement depuis leur naissance, jusques à ce qu'ils ayent sept ou huit mois. Faisons premierement mention de quelques-unes avec lesquelles ils naissent, aprés quoy nous traiterons de celles qui leur arrivent plus ordinairement.

Le premier accident auquel il faut remedier, est la foiblesse dans laquelle sont plusieurs enfans quand ils viennent au monde: ce qui arrive souvent, non pas qu'ils soient tels de leur nature; mais à cause de la violence d'un mauvais travail, ou à cause de sa longueur, pendant quoy ils ont tant souffert, que quelquefois aprés qu'ils sont nés, ils sont si debiles, qu'à peine peut-on reconnoître d'abord s'ils sont vivans, ou s'ils sont morts; à cause qu'on ne leur voit mouvoir aucune partie de leur corps, lequel est aussi parfois si bleu, & si livide, principalement

principalement par la face, qu'on croit qu'ils sont tout-à-fait suffoquez; & quelquefois aprés avoir esté des heures entieres en cét état, ils reviennent peu à peu de leur foiblesse, comme s'ils ressuscitoient & retournoient de mort à vie.

On préjugera que l'enfant n'est pas effectivement mort) quoy qu'il le paroisse en quelque façon dans ce premier instant) si la femme l'a senty remuër avec vigueur peu de temps avant que d'accoucher, si elle n'a pas eu une trop grande perte de sang, & si elle n'a pas été extraordinairement travaillée: mais on sera tout-à-fait certain qu'il est encore vivant, quoy qu'il ne jette aucune voix, & qu'il ne remuë aucune partie de son corps, aprés qu'il est né, si mettant la main sur sa poitrine on sent le mouvement de son cœur, & si touchant le cordon de l'umbilic proche du ventre, on sent encore un peu battre les arteres. Pour lors on tâchera par toutes sortes de moyens de le faire revenir de cette foiblesse.

Or afin de luy donner le secours necessaire, on le mettra au plûtost dans une couche chaude pour le porter auprés du feu; où étant, la Sage-femme ayant pris du vin dans sa bouche, luy en soufflera un peu dans la sienne, reïterant la chose par plusieurs fois, s'il en est besoin; elle luy mettra aussi sur le ventre & sur la poitrine des compresses trempées en d'autre vin, qu'elle aura fait chauffer pour ce sujet; elle luy laissera le visage découvert, afin qu'il puisse respirer plus facilement, & pour luy aider d'autant plus, elle luy tiendra la bouche un peu entr'ouverte, & luy nettoyera les narines avec de petites tentes de linge trempées aussi dans du vin, pour luy en faire flairer l'odeur; elle luy échauffera toutes les parties de son corps pour y rappeller le sang & les esprits, qui pour s'être tous retirez au dedans par la foiblesse, le mettent en danger d'être suffoqué: ainsi faisant peu à-peu, l'enfant reprenant ses forces, viendra comme insensiblement à mouvoir ses membres les uns aprés les autres, ensuite dequoy il jettera au commencement quelques petits cris languissans, qui s'augmenteront & se fortifieront aprés d'autant plus qu'il respirera librement.

Outre les moyens que nous venons de dire (qui sans doute sont les meilleurs & les plus seurs pour les foiblesses des enfans nouveaunés) les Sages-femmes en ont encore d'autres dont elles se servent ordinairement, lesquels je n'approuve pas, non seulement parce

qu'ils ſont inutiles, mais à cauſe qu'aucuns d'eux ſont tres-dommageables à l'enfant. La plûpart coupent un morceau d'oignon, & le mettent auſſi-toſt contre le nez de l'enfant, croyant que ſon odeur ait la vertu de le faire revenir de ſa foibleſſe, en quoy elles s'abuſent; car ſi l'enfant reprend vigueur aprés cela, ce n'eſt point par l'effet de l'odeur de l'oignon, mais plutoſt par celuy de l'air dont il avoit beſoin, qu'il commence pour lors à reſpirer. C'eſt pourquoy il vaut bien mieux luy laiſſer une entiere liberté de reſpirer un air pur & net, qui ne ſoit pas ainſi infecté de l'odeur âcre de cét oignon, qui bien loin de luy être utile, peut au contraire être préjudiciable à la delicateſſe de ſon cerveau. Quelques-unes luy mettent tout chaudement l'arrierefaix ſur le ventre, & l'y laiſſent juſques à ce qu'il ſoit réfroidy. J'ay déja dit autre part, que l'arrierefaix pour raiſon de ſa chaleur luy pourroit bien ſervir, neanmoins à cauſe de ſa peſanteur, étant ainſi mis ſur le ventre de l'enfant, qui pour n'avoir aucun ſoûtien en eſt facilement comprimé, il luy empêche beaucoup la reſpiration, qui eſt la choſe qui luy eſt pour lors la plus neceſſaire. D'autres jettent cét arrierefaix dans le feu avant que de le ſeparer de l'enfant, & d'autres le mettent dans du vin chaud, s'imaginant qu'il s'éleve des vapeurs de ce vin qui ſe portant par les vaiſſeaux umbilicaux ſont capables de luy donner quelque vigueur: mais comme toute cette maſſe charnuë, & ces vaiſſeaux ſont des parties mortes d'abord qu'elles ſont hors de la Matrice, il n'y reſte auſſi aucun eſprit qui ſe puiſſe communiquer à l'enfant: c'eſt pourquoy ſi on uſe d'une telle pratique, ce doit être plutoſt pour ſatisfaire à la coûtume, que pour l'eſperance que cela puiſſe profiter.

Si telles choſes ne font aucun bien, auſſi ne font-elles pas grand mal; mais celle qui ſuit eſt capable de cauſer la ſuffocation ſoudaine de l'enfant: c'eſt que quelques autres repouſſent & font rentrer en ſon corps le ſang qui eſt dans les vaiſſeaux umbilicaux, croyant que cela ſoit propre pour le fortifier & le faire revenir de ſa foibleſſe. Je ſçay bien qu'on peut appuyer cette mauvaiſe pratique ſur l'autorité d'*Ariſtote*, qui la recommande au 10. Chap. du 7. Liv. *de l'hiſt. des anim.* diſant que les plus habiles Sages-femmes de ſon temps, repouſſoient ainſi le ſang de l'umbilic au dedans du corps de l'enfant qui étoit foible, aprés quoy ſes forces ſe rétabliſſoient auſſi-toſt. Mais nous avons déja fait connoiſtre en un autre lieu,

que le sang contenu dans ces vaisseaux perd ses esprits, aussi-tost que l'arrierefaix est separé & sorty de la Matrice, & qu'il y est même incontinent aprés à demy congelé. Or s'il vient pour lors à être ainsi repoussé dans le foye de l'enfant debile, il s'y arrête, n'étant plus animé d'aucuns esprits, dont il est tout-à-fait destitué, & au lieu de luy donner de nouvelles forces, il accable le peu qui luy en reste, & il acheve d'éteindre sa chaleur naturelle languissante; pour éviter cela, on se donnera bien garde de repousser ce sang de la sorte au ventre de l'enfant; outre que dans ces foiblesses (à moins qu'elles ne soient causées de la grande perte de sang que la femme pourroit avoir euë avant que d'accoucher) il n'y en a toûjours que trop au corps de l'enfant, & principalement vers le cœur, où il est en grande abondance; & au lieu de luy en envoyer d'avantage, il le faut retirer vers les extrêmitez, afin que ses ventricules étant un peu dégagez, il puisse avoir ensuite son mouvement plus libre, pour renvoyer les esprits à toutes les parties du corps qui en sont privées dans la foiblesse. C'est pourquoy puisque l'enfant ne doit plus rien recevoir des vaisseaux umbilicaux aprés sa naissance, on en fera la ligature aussi-tost, pour le traiter comme nous avons dit.

Plusieurs fois aussi les enfans qui sont foibles en naissant, sont tels de leur nature, comme quand ils viennent avant terme, & d'autant plus qu'ils sont éloignez du plus ordinaire, qui est la fin du neuviéme mois, & aussi qu'ils ont été engendrez de parens infirmes & malades. En ce cas, il est bien difficile d'y remedier, & il n'y a autre chose à faire que de les bien nourrir & gouverner selon qu'il a été dit; mais difficilement peut-il arriver que tels enfans soient de longue vie, & qu'ils ne meurent de la moindre indisposition qui survient à leur foiblesse naturelle.

CHAPITRE XXIV.

Des contusions & meurtrissures de la teste, & des autres parties du corps de l'enfant nouveau-né.

LE corps des petits enfans est comme nous avons dit, si tendre & si délicat, qu'il est facilement contus & meurtry, & que même parfois quelques-uns de ses membres sont disloquez ou rompus dans les fâcheux accouchemens; soit parce qu'ils restent long-temps dans une posture contre nature, ou à cause qu'ils sont maniez trop rudement dans le temps de l'operation.

La contusion la plus ordinaire & la plus frequente, est celle qui se fait au dessus de leur teste, où quelquefois ils ont en naissant une bosse aussi grosse que la moitié d'un œuf, & parfois encore plus, comme il se voit principalement dans les premiers accouchemens; ce qui arrive d'autant plutost que les femmes sont pour lors plus avancées en âge, parce que l'orifice interne de leur Matrice, appellé le couronnement, étant plus calleux, se dilate avec beaucoup plus de difficulté, pour raison dequoy la teste de l'enfant venant à estre pressée contre luy & en étant ceinte comme d'une couronne en sa partie superieure, qui se presente naturellement la premiere au passage, est enflée & tumefiée, à cause du sang & des humeurs qui tombent & sont retenuës en cette partie, par la grande compression qu'en fait circulairement cét orifice interne, & principalement quand elle commence d'estre poussée fortement, & qu'elle reste ainsi trop long-temps sans qu'elle se puisse faire voye, aprés que les eaux qui la soutenoient un peu ont esté écoulées, à quoy peut aussi contribuër la Sage-femme, si elle la touche trop souvent & trop rudement avec les doigts, lorsqu'elle se presente au passage; mais on l'en accuse souvent à tort en cette occasion, où ordinairement la seule compression que fait cét orifice, en forme de ceinture ou couronne, à la teste de l'enfant, est la cause de ces sortes de tumeurs contuses.

Cette partie se tumefie pour lors de la mesme maniere que nous le voyons arriver en toutes autres qui sont trop fortement comprimées liées ou serrées ; car par ce moyen le sang qui ne peut avoir son mouvement circulaire, étant arrêté en trop grande abondance en une partie, la fait enfler & tumefier, & par la repletion qu'il en fait, la rend livide comme si elle étoit contuse : or cette compression est bien plus grande à l'égard des veines (qui sont toujours plus exterieures, lesquelles doivent reporter le sang au cœur) que non pas des arteres, par le moyen desquelles il envoye à toutes les parties ; car outre que les arteres sont situées plus profondement, elles ont encore un batement continuel, à la faveur duquel il s'y glisse toujours un peu de sang ; c'est ce qui fait que dans toutes les compressions, ou ligatures des parties (à moins qu'elles ne soient extrêmes) le sang y est facilement apporté par les arteres, & en est difficilement remporté par les veines ; ce qui est cause que la partie en recevant beaucoup plus qu'elle n'en consume pour sa nourriture, est obligée de se tumefier de la maniere par repletion. Si ceux qui pratiquent les accouchemens font bien reflexion à ce que je viens de dire, quand l'occasion s'en presentera (laquelle arrive assez souvent) ils connoîtront que ces sortes de bosses ou tumeurs, que plusieurs enfans ont sur la teste en naissant, ne procedent ordinairement d'autre cause que de celle que j'ay expliquée.

Ces tumeurs sont quelquefois si grosses, & si élevées, qu'elles peuvent (la femme n'étant pas accouchée, & n'ayant encore l'orifice interne de sa Matrice bien dilaté) empêcher de reconnoître la partie que l'enfant présente la premiere ; & elles sont cause quelquefois que la Sage-femme ne pouvant sentir avec le doigt aucun os de la teste, s'imagine que ce soit quelque épaule de l'enfant, ou bien une autre partie, & parfois même aucunes ne sçavent ce que ce peut-être que telle chose qu'elles sentent ainsi tumefiée : mais on le connoîtra facilement, en ce que ces tumeurs qui paroissent toutes charnuës en les touchant, sont neanmoins plus dures que si c'étoit une épaule, ou quelque fesse de l'enfant, lesquelles parties ont toûjours beaucoup plus de molesse ; & on n'y sent point aussi de poil, comme on fait à la teste, les os de laquelle on sentira encore facilement, si ayant le doigt oint d'huile ou de beurre frais, on le peut introduire dans l'orifice interne ; car les parties de la téte qui sont au

dedans de la Matrice ne sont pas tumefiées; il n'y a seulement que celle qui se presente à son orifice, & qui en est pressée, ceinte, & serrée comme il est dit. Si l'enfant presente quelqu'autre chose que la tête, comme un bras, une jambe, & que ces parties demeurent pareillement long-temps pressées au passage, & en postures bien contraintes, ou qu'elles en soient sorties, elles se tumefient par la même raison.

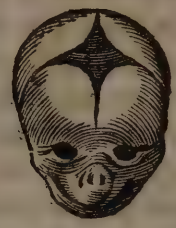
Il faut non seulement remedier à telles bosses, où meurtrissures de la teste des petits enfans, mais on doit aussi tâcher de les prévenir, ou d'empêcher à tout le moins qu'elles ne soient si grosses: le moyen de les prévenir, est de procurer l'accouchement le plutôt qu'on pourra, afin que la teste de l'enfant ne reste ainsi trop long-temps arrêtée & serrée par le couronnement de l'orifice interne de la Matrice, lequel sera bien oint & graissé d'huile, ou d'axonge émolliente, tant pour aider à sa dilatation, qu'afin que la teste puisse plus promptement & plus facilement passer.

Quelques uns pourroient m'objecter, que si ces tumeurs arrivoient par la cause que j'ay dite, elles devroient disparoître aussi tôt que l'enfant est né, puisque pour lors (sa teste n'étant plus pressée) rien n'empêche que le sang qui avoit fait tumefier la partie, ne s'en retourne, ayant son mouvement libre; mais ils doivent sçavoir que par le trop long sejour qu'il fait en une partie, il perd ses esprits qui y sont étoufez, desquels estant destitué, il n'a plus aucun mouvement, & que s'étant extravasé hors de son lieu naturel, comme il fait quand les vaisseaux qui le contiennent en sont pleins, il se glisse dans tous les petits vuides de la partie, ce qui fait qu'il ne peut plus ensuite retourner par les voyes ordinaires: c'est pourquoy il est necessaire en cette occasion, ou d'en faire la resolution à travers la partie, ou qu'il vienne à suppuration, s'il y croupit plus long-temps; laquelle on évitera neanmoins le plus qu'il sera possible, à cause de la proximité du cerveau, qui aux enfans n'est recouvert des os du crane à l'endroit des sutures, qu'ils ont toûjours fort lâches, & principalement vers la fontaine de la tête.

Pour resoudre ces tumeurs, & ces meurtrissures, aussi-tôt que l'enfant sera né, on les étuvera de vin chaud, ou d'eau de vie, y trempant encore une compresse pour la mettre dessus. La plupart des Sages-femmes n'y mettent qu'une compresse trempée en huile &

vin mêlez ensemble, d'autres en huile rdſat seule, les ayant premierement étuvées avec le vin: mais si nonobstant cela elles viennent à suppuration, on n'y laissera pas séjourner trop long-temps la matiere, de peur que les os de la tête, qui sont fort tendres & tres-minces aux enfans nouveau-nés, n'en soient alterez & cariez : en ce cas on en fera ouverture avec la lancette au lieu le plus propre, selon que l'art le requiert, y mettant aprés l'emplâtre de *betoëne* par dessus. Si quelque jambe, ou un bras étoit ainsi tumefié, on l'envelopera pareillement de compresses trempées en vin où ayent boüilli roses de Provins, fleurs de camomille & de melilot. Quelquefois les enfans mâles ont la bourse du *scrotum* fort enflée; ce qui leur peut arriver, soit pour des eaux qui sont contenuës en ses membranes, soit pour avoir été contuse, & manié trop rudement par le Chirurgien, ou par la Sage-femme dans l'accouchement. Pour lors les compresses trempées au vin avec les roses sont propres en l'une & en l'autre occasion.

Mais le plus grand mal est quand le Chirurgien, pour n'être pas expert, & habitué à telle operation, ou pour ne pouvoir point parfois faire autrement dans un mauvais travail, a rompu ou disloqué quelque bras ou quelque jambe de l'enfant en le voulant tirer. Si la chose arrive ainsi, il y remediera ensuite, en remettant les parties, & les contenant avec bandages propres en leur situation naturelle, jusques à ce qu'elles y soient bien affermies & fortifiées.



CHAPITRE XXV.

De la fontaine de la teste des enfans nouveaux-nez & de ses sutures trop-ouvertes.

SOuvent les enfans qui sont venus avant terme, n'ayant pas encore acquis toute leur perfection, comme aussi ceux qui sont debiles de leur nature, ont la fontaine de la teste & les sutures si ouvertes, par la distance & separation des os les uns des autres, qu'elle en est toute molle & presque sans soutien, parce que ses os vacillent aisément de tous côtez : ces enfans ne sont pas ordinairement de longue vie. Il ne faut pas pretendre pour lors en raprocher les os les uns contre les autres en les serrant fortement ; car ainsi faisant, on comprimeroit tellement le cerveau qui est tres-mol, qu'on causeroit pire maladie en luy ostant la liberté de son mouvement, pour raison dequoy ses fonctions seroient dépravées, & s'aboliroient tout à-fait dans la suite. Il faut seulement se contenter de les contenir tout doucement avec un petit bandeau, de peur qu'ils ne vacillent trop, & laisser le reste à l'œuvre de nature, qui rejoindra peu-à-peu ces sutures, en achevant d'engendrer, & de dessécher & affermir les os de la tête, qui n'avoient pas encore esté entierement formez.

Le lieu où se joint & vient aboutir la suture sagittale au milieu de la coronale, qu'elle separe toûjours en deux à tous les enfans, se continuant jusques à la racine du nez, est appellé la fontaine de la teste ; parceque

parceque c'eſt ſon endroit le plus mol & le plus humide, lequel ſe deſſéche & ſe referme pour ce ſujet le dernier. Sa figure eſt repreſentée en la teſte qui eſt miſe au commencement de ce Chapitre. Il y a des enfans qui l'ont quelquefois ouverte juſques à trois ans, & meſme encore aprés ce temps, ce qui eſt un grand témoignage de la foibleſſe de leur chaleur naturelle. Elle eſt ordinairement tout-à-fait fermée au bout de deux ans, & plûtoſt ou plus tard, ſelon que les enfans ſont plus ou moins humides, & qu'ils ſont auſſi plus ou moins robuſtes. Juſques à ce que ces os ſoient entierement affermis, on doit mettre deſſus cét endroit, comme nous avons déja dit autre part, une compreſſe de linges en pluſieurs doubles, pour deffendre le cerveau, tant du froid que des autres injures externes. Quelques femmes y laiſſent long-temps une piece de drap d'écarlate, croyant que cela fortifie davantage cette partie; mais il n'importe pas dequoy on ſe ſerve, pourvû que ce ſoit choſe qui tienne chaudement un cerveau, & l'empêche d'être bleſſé en ce lieu, qui n'eſt pour lors recouvert d'aucun os.

Il arrive quelquefois que bien que les os de la teſte ſoient aſſez larges pour ſe joindre de toutes parts, s'ils n'en étoient empêchez, ils ſont neantmoins grandement diſtans les uns des autres à l'endroit des ſutures, à cauſes de quantité d'eaux qui ſont contenuës entr'eux & la dure mere. Telle maladie s'appele *hydrocephale*, dont on fait pluſieurs ſortes, ſelon que les eaux ſont plus proches ou diſtantes du cerveau, ou meſme qu'elles ſont contenuës en ſes ventricules. Lorſque ces eaux ſont entre le cuir & le pericrane, ou entre le pericrane & le crane, les enfans en peuvent guerir, ſi la tumeur n'eſt pas trop grande; en reſolvant les eaux, ou en faiſant ouverture pour les évacuer: mais ſi elles ſont en grande abondance au deſſous des os, entre eux & la dure mere, les pouſſant ainſi en dehors, & élargiſſant les ſutures, les enfans n'en peuvent réchaper: ce qui eſt encore d'autant plus impoſſible ſi ces eaux ſont contenuës entre la dure & la pie mere, ou dans le cerveau.

CHAPITRE XXVI.

Du fondement clos des enfans nouveau-nez.

IL arrive quelquefois que les petits enfans, tant les mâles que les femelles, naissent avec le fondement clos & bouché, pour raison dequoy ils ny peuvent rendre ny vuider, tant les nouveaux excréments qui s'engendrent, du lait qu'ils tettent, que le *meconium* qui s'étoit amassé dans les intestins pendant qu'ils étoient au ventre de la mere; de laquelle maladie ils meurent certainement, si on n'y remedie promptement. Il s'est vû aussi quelquefois des filles, qui ayant le fondement clos, ne laissoient pas de vuider les excrémens des intestins, par une ouverture que la nature pour suppléer à son défaut, avoit faite par dedans le *vagina*, au col de la Matrice.

Or le fondement est clos en deux manieres; car c'est ou par quelque simple membrane, comme par la seule peau, au travers de laquelle on voit quelque vestige, ou marque livide, provenant des excrémens retenus, & en touchant du doigt, on sent une mollesse au dedans, à l'endroit où il devroit être percé, ou bien il est tout-à-fait clos & bouché par une épaisseur de chair, en telle sorte qu'il ne paroît aucune chose au dehors, qui puisse dénoter sa veritable situation.

Quand il n'y a que la seule peau qui fait sa clôture, l'operation est tres-facile, & les enfans en peuvent échaper. Pour lors on en fera ouverture avec un petit bistory, la faisant en figure de croix, plûtost que simple & longitudinale, afin de luy donner la forme ronde, & que le lieu ne se puisse réjoindre aprés, prenant bien garde à ne pas blesser le *sphincter* du *rectum*. L'incision ayant esté faite, les excrémens ne manqueront pas d'avoir issuë; mais si pour le long sejour qu'ils auroient fait au ventre, s'y étant desséchez, l'enfant ne les vuidoit point, on luy donnera quelque petit clystere; pour les délayer & attirer au dehors; aprés quoy on mettra une tente de linge dans le siege nouvellement fait, de peur qu'il ne se reprenne; la-

quelle on couvrira au commencement de miel rosat, & sur la fin, de quelque onguent propre à dessécher & cicatriser, comme est l'*album rasis*, ou le *pompholix*, observant de nettoyer l'enfant de ses excrémens, & de le penser aussi-tost, & à chaque fois qu'il les aura rendus, de peur qu'y croupissant long-temps, l'ouverture qu'on a faite ne se convertisse en un ulcere malin.

Si le fondement est tellement clos, qu'on n'en voye & qu'on n'en sente aucune trace ny apparence, pour lors l'operation est beaucoup plus difficile, & quoy qu'on la fasse c'est un grand hazard si l'enfant en réchape. C'est pourquoy si c'étoit une fille qui vuidât ses excrémens par la vulve (ce qui s'est vû quelquefois, comme j'ay dit) en ce cas il n'y faudroit pas toucher, de peur que voulant seulement guerir une incommodité, on ne causât la mort à l'enfant; mais si les matieres n'ont issuë par aucun lieu, on est obligé d'en venir à l'operation (bien que tres perilleuse) sans cela la mort arrive indubitablement.

Pour la bien faire, encore qu'on ne voye au dehors aucune trace du lieu propre, à cause de l'épaisseur des chairs qui sont par dessus l'intestin, le Chirurgien introduira jusques dans le vuide un petit bistory trenchant d'un seul côté, mettant le dos de l'instrument au dessous & à demy doigt du croupion de l'enfant, qui est le lieu où il ne manquera pas de trouver l'intestin, & le poussant si avant qu'il en soit assez ouvert pour donner libre issuë aux matieres qui y sont contenuës, & conservant toûjours le plus qu'il sera possible le *sphincter*, aprés quoy la playe sera pensée & medicamentée comme il est dit cy-dessus, ayant égard aux accidens qui survien-dront.

Lorsqu'il arrive (comme cela se peut encore) que le conduit de l'urine, tant au mâle qu'à la femelle, est clos & bouché; on y fera pareillement ouverture pour donner issuë à l'urine contenuë en la vessie, ensuite de quoy on y introduira une petite tente de plomb, cannullée, afin de tenir le passage ouvert, jusques à ce que la ponction & incision qu'on y aura faite avec la lancette soit cicatrisée; mais comme il est bien difficile de faire tenir une telle tente à la verge des petits enfans, qui pour être trop courte, ne donne pas lieu d'y pouvoir mettre aucun bandage propre, on ne s'en mettra pas beaucoup en peine, car l'urine qu'ils rendent presqu'à toute heure, empêchera bien que l'ouverture ne se rebouche.

CHAPITRE XXVII.

Le moyen de bien couper le filet de la langue aux petits enfans.

LA langue eſt naturellement liée d'un aſſez fort ligament, qui vient s'attacher juſtement au deſſous au milieu d'elle, afin de la tenir plus ſujette, & d'être comme un pivot ſur lequel étant appuyée elle puiſſe faire de côté & d'autre tous ſes differens mouvemens. Ce ligament doit luy laiſſer la liberté d'être portée & appuyée en tous les endroits de la bouche; pour quoy faire, il ne doit pas être ſi court, n'y s'attacher qu'à une notable diſtance de ſon extremité, qui doit être entierement libre de tous côtez: mais ſouvent les enfans nouveaux nez ont au devant de luy une petite production membraneuſe, appellée ordinairement le filet qui ſe continuë preſque juſques au bout de leur langue, laquelle leur oſtant la liberté de ſon mouvement, les empêche de pouvoir facilement tetter d'autant que la langue étant retenuë en bas, & comme bridée de ce filet, l'enfant ne la peut pas porter vers le haut, comme il ſeroit neceſſaire, pour preſſer avec elle contre ſon palais le bout de la mammelle, & le ſuccer afin d'en faire ſortir le lait, ny auſſi la mouvoir commodément pour en faire enſuite la deglutition.

Pour remedier à cette incommodité, il ne faut pas faire comme quelques femmes qui déchirent ce filet avec leurs ongles; car on y pourroit faire venir un ulcere qui ſeroit aprés de difficile gueriſon;

mais l'enfant doit être porté au Chirurgien, qui le coupera tant & si peu qu'il jugera necessaire, avec des ciseaux bien tranchans par la pointe, prenant garde à ne pas faire incision du propre ligament de la langue, comme aussi de ne pas ouvrir les vaisseaux qui sont au dessous. Pour bien faire cette opetation, il doit relever la langue de l'enfant avec un ou deux de ses doigts, qu'il mettra au dessous & à costé d'elle, afin qu'il puisse voir ce qu'il faut couper; mais comme les enfans nouveaux-nés ont souvent la bouche si petite, qu'il est bien difficile de leur pouvoir ainsi lever la langue avec les doigts, lesquels étans dedans, empêchent aussi de voir clair à ce qu'il faut faire, le Chirurgien se servira pour ce sujet d'un instrument fait en figure de petite fourchette, tel qu'est celuy qui est representé au commencement de ce Chapitre, duquel il mettra les deux petites branches (qui doivent être mousses à leur extrêmité) par dessous le milieu de la langue aux deux côtez du filet qui en sera embrassé, où étant il la soulevera de droite ligne, & la tiendra facilement sujette, au moyen dequoy il fera aussi plus commodément & plus seurement son operation. Cét instrument qui est petit, ne l'empêchera pas de voir dans la bouche de l'enfant, comme font les doigts qui sont trop gros. Aprés que le filet aura été ainsi coupé dextrement, la nourrice de l'enfant luy passera deux ou trois fois par jour son doigt bien net par dessous la langue, afin qu'il ne se reprenne, le faisant assez doucement, de peur qu'irritant cette petite playe il n'y survint inflammation, qui empêcheroit encore davantage l'enfant de tetter & qu'elle ne se convertit en ulcere fâcheux.

CHAPITRE XXVIII.

Des tranchées & douleurs de ventre des petits enfans.

PLusieurs enfans sont tellement travaillez de tranchées, qu'ils ne cessent de crier jour & nuit, pour les grandes douleurs du ventre qu'ils en ressentent, dont aucuns sont aussi tant fatiguez & tourmentez, qu'ils en meurent ensuite. C'est assez souvent la premiere & la plus commune maladie qui arrive aux petits enfans.

aprés leur naiſſance, laquelle en general & pour l'ordinaire, vient à cauſe de leur ſubite mutation de nourriture, dautant que l'ayant toûjours reçeuë par l'umbilic pendant qu'ils étoient au ventre de leur mere, ils viennent à changer tout d'un coup, non ſeulement la maniere de la recevoir, mais auſſi ſa nature & qualité, lorſqu'ils en ſont dehors; car au lieu du ſeul ſang purifié qui leur étoit porté par le moyen de la veine umbilicale, ils ſont obligez à ſon defaut de ſe nourrir du lait des mammelles de leur mere, qu'ils ſuçent avec la bouche, duquel ſont engendrez beaucoup d'excrémens qui cauſent ces tranchées, tant pour n'être pas ſi purifié que le ſang dont ils étoient nourris étant dans la Matrice, que parceque l'eſtomach & les inteſtins n'en peuvent pas encore faire une bonne digeſtion, ny une facile diſtribution, dans le commencement qu'ils ne ſont pas encore accoutumez à telle choſe.

Les cauſes particulieres de ces tranchées, ſont comme ſi le *meconium* qui avoit été amaſſé durant tout le temps de la groſſeſſe, n'eſt évacué peu aprés la naiſſance de l'enfant, & que par ſon trop long ſéjour dans les inteſtins il acquiert une acrimonie, dont ils ſont picotez, ou que venant à s'y endurcir, l'enfant ne le puiſſe vuider, ny les nouveaux excremens qui proviennent du lait qu'il aura pris dans les premiers jours: c'eſt auſſi quelquefois à cauſe que ne pouvant facilement tetter, il avale en ſuççant le lait avec peine, beaucoup d'air & de vents, qui étant retenus dans l'eſtomach, & ſe gliſſant dans les inteſtins, en font une diſſention douloureuſe. Ces vents ſont d'autresfois cauſez de ce que l'enfant prend une plus grande quantité de lait qu'il n'en peut bien digerer, ou de ſa mauvaiſe qualité, comme quand la femme luy donne à tetter auſſi-toſt qu'elle eſt accouchée, ſans attendre qu'il ſoit purifié: le froid que l'enfant aura ſouffert en peut encore être cauſe. Mais tres-ſouvent c'eſt pour luy donner trop toſt de la bouillie, comme auſſi pour ne la pas faire aſſez cuire, parce que cette nourriture qui eſt groſſiere & viſqueuſe, ne peut pas facilement être digerée par les enfans nouveau-nés, qui n'y ont pas encore l'eſtomach accoûtumé; & les vers qui s'engendrent dans les inteſtins, par leurs remuëmens & par leurs picotemens les tourmentent beaucoup. Outre ces choſes; nous avons déja cy-devant dit que la Sage-femme peut auſſi cauſer de grandes douleurs au ventre de l'enfant, ſi elle y repouſſe le ſang

refroidy & caillé qui est dans le cordon de l'umbilic, avant que le delier.

Pour bien remedier à ces douleurs de ventre, que les femmes appellent ordinairement toutes, du nom commun de tranchées, on on doit avoir égard à leur differente cause : quant à ce qui est de la cause generale, que nous avons dite être la trop soudaine mutation de nourriture, pour l'éviter on ne fera pas tetter l'enfant aussitost qu'il est né ; mais on attendra jusques au lendemain, de peur que le lait étant mêlé avec les phlegmes qu'il a pour lors dans l'estomach n'en soit corrompu, & on luy en donnera peu au commencement, jusques à ce qu'il soit accoutumé d'en faire bonne digestion ; si c'est le *meconium* des intestins, qui par son trop long séjour luy cause des tranchées, pour luy aider à s'en décharger ; on fera prendre à l'enfant par la bouche, comme nous avons cy devant dit, un peu d'huile d'amandes douces, ou un peu de syrop de roses, & pour l'y exciter encore davantage, on luy mettra dans le siege quelque petit suppositoire, fait d'une côte de poirée, dorée de miel, ou on se servira d'une amande couverte de sucre, & trempée pareillement en miel commun, ou bien même on luy donnera un petit clystere. Si l'enfant ne peut tetter qu'avec peine, on aura égard à ce qui l'en empêche ; car si c'est le filet de la langue, on luy coupera comme il a esté dit, & si c'est parceque sa nourrice a les mammelles de difficile trait, on luy en donnera une autre, de laquelle le lait sera bien purifié, & il la tettera plutost peu & souvent, que de prendre tout d'un coup plus de lait que son petit estomach n'en peut facilement contenir & digerer à la fois ; & sur tout pendant que l'enfant aura des tranchées, on ne luy donnera point de bouillie, parceque cette nourriture cause facilement, pour sa viscosité, des obstructions, desquelles s'ensuit generation de vents. S'il a des vers, on luy mettra sur le ventre un linge trempé en huile d'absynthe, mêlée avec fiel de bœuf, ou un petit cataplasme fait de poudres de rhuë, d'absynthe, de colloquinte, d'aloës, & de semence de citron, incorporées avec fiel de bœuf & farine de lupins ; & pour les attirer & les pousser d'autant plus en bas, si le petit enfant peut prendre quelque chose par la bouche, on luy donnera une legere infusion de rhubarbe, ou une demie once de syrop de chicorée composé, luy ayant fait prendre auparavant un petit clistere de lait sucré : car par ce moyen

les vers qui fuyent l'amertume des medicamens, & qui recherchent la douceur du lait; seront aisément rejettez par le siege. Lorsque ces tranchées sont causées par des vents, comme il arrive assez ordinairement, ou bien par quelques humeurs acres contenuës dans les intestins, on oindra tout le ventre de l'enfant avec huile violat, avec celle d'amandes douces ou bien avec huile de noix, de camomile; & de melilot mêlée ensemble, aprés les avoir fait chauffer, desquelles on trempera aussi un linge pour le mettre dessus, ou on fera un petite aumelette avec œufs, & un peu d'huile de noix qu'on y appliquera, & on luy donnera quelque petit clystere anodin, ou carminatif, selon qu'on connoîtra la cause des tranchées, tenant au surplus toûjours l'enfant bien chaudement.

CHAPITRE XXIX.

De l'inflammation & ulceration, & de l'éminence de nombril des enfans nouveau-nés.

LEs cris continuels que font les petits enfans, à raison des douleurs & des trenchées qu'ils ressentent dans les commencemens, leur causent quelquefois tant d'agitation du ventre, que l'umbilic venant pour ce sujet à tomber trop tost, avant qu'il soit entierement reüni, & cicatrisé, il y survient inflammation & ulceration, d'autres fois aussi pour la même cause, quoy qu'il soit tout-à-fait repris exterieurement, ne l'estant pas en dedans, il se dilate, & est pousse en dehors de la grosseur d'un petit œuf, ou quelquefois même davantage, c'est ce que nous appellons ordinairement *exomphale*, ou éminence du nombril.

Il y en a qui s'imaginent quand il s'enflâme & s'ulcere ainsi, que c'est parceque le cordon a esté lié trop proche du ventre, pour raison dequoy il survient une grande douleur, & l'inflammation ensuite : d'autres disent que la nature ayant accoutumé de décharger l'urine par cét endroit durant que l'enfant estoit au ventre de sa mere, l'y envoye encore pendant les premiers jours, & qu'elle cause cét accident

accident par son acrimonie, à quoy il n'y a aucune raison ; car il est impossible que l'urine regorge de la vessie au nombril par l'ouraque, dautant qu'il n'est pas percé au *fœtus* humain, comme nous avons déja fait connoître autre part. Et tant proche du ventre, & serrée que puisse estre la ligature du cordon de l'umbilic (à moins qu'on n'eût lié aussi quelque portion du veritable cuir qui est sensible) elle ne peut causer aucune douleur à l'enfant, dautant que c'est une partie morte & inanimée, aussi-tost qu'il est hors du ventre de sa mere, & qui mesme est toûjours insensible, parce qu'il n'y a aucun nerf qui s'y distribuë. Mais cette inflammation vient pour l'ordinaire (ainsi que j'ay dit) de ce que l'enfant ressentant de grandes douleurs & tranchées du ventre, fait continuellement des cris par lesquels l'umbilic est empêché de se reünir : elle peut aussi estre causée par une violente & frequente toux, dautant que par ses efforts le sang est poussé dans le bout restant de la veine umbilicale, qu'il tient toûjours dilatée, & se corrompant par le sejour qu'il y fait, il ne manque pas de causer inflammation au nombril, & ce qui a esté lié venant à tomber avant que la réünion soit faite, il y demeure un ulcere tres-fâcheux, auquel survient parfois une grande perte de sang, & même la mort.

La principale chose qu'on doit observer pour la curation de cette maladie, est d'appaiser la toux, & les cris de l'enfant, ayant égard à ce qui en est cause, à moins dequoy elle s'augmenteroit toûjours ; & s'il avoit des tranchées, on y remediera comme il a été dit au Chapitre précedent. Quant au surplus ; si le nombril est enflammé, on mettra dessus une emplâtre de cerat de Galien messé avec moitié de *populeon*, ou une petite compresse trempée en huile rosat avec un peu de vinaigre : l'onguent rosat & *l'album rasis* meslez ensemble y sont aussi fort bons. Si le nombril reste ulceré aprés que la ligature en est tombée, on mettra dessus des remedes dessicatifs & astringens ; tels que sont les petits linges trempez en eau de chaux qui ne soit pas bien forte, ou en l'eau de plantain dans laquelle on aura fait dissoudre un peu d'alun. Si l'ulcere est petit, on se servira seulement d'un plumaceau de charpic sec. Plusieurs personnes n'y mettent qu'un peu de poudre de bois vermolu. Ces choses sont meilleures à ce sujet que les emplâtres, lesquelles ne sont jamais si dessicatives, à cause des huiles & des graisses qui entrent en leur composi-

tion. Si neanmoins on s'en veut servir, on prendra celuy de ceruse, ou le dessicatif rouge, ou le *pompholix*, observant sur tout de mettre une bonne compresse de linge par dessus ces remedes, avec un bandage pour la tenir jusques à ce que l'umbilic soit cicatrisé, & qu'il soit entierement affermi; de peur qu'outre son ulceration il ne fût poussé en dehors, & que ses vaisseaux ne vinssent à s'ouvrir par les efforts d'une violente toux, ou par la grande agitation que les tranchées causent au ventre de l'enfant.

Pour ce qui est de l'éminence du nombril des petits enfans, de telle grosseur ou petitesse que puisse être la tumeur, on en doit pas entreprendre la curation autrement que par bandage, & par compresses qu'on appropriera bien à cét usage, jusques à ce qu'ils ayent acquis un âge un peu raisonnable, auquel temps si la maladie n'a esté guerie par le bandage, on y pourra faire l'operation, si on le souhaite: mais si ensuite de l'inflammation du nombril il s'y est formé une apostême qui cause cette éminence, & que la tumeur soit fort grosse, pour lors les enfans en meurent toujours. Si on en fait l'ouverture, à la verité on donnera bien issuë à la matiere, mais il y a grand danger qu'avec elle les intestins ne sortent par ce lieu, au premier cris que fera l'enfant; ce qui pourroit ensuite faire croire à ceux qui ne se connoissent en l'Art, que cét accident seroit arrivé par l'ignorance du Chirurgien. Pour cette raison *Ambroise Paré*, au 94. Chapitre de son Livre de la generation, conseille de ny pas toucher, & de laisser plûtost mourir l'enfant sans luy rien faire, ainsi qu'il dit s'être comporté envers celuy d'un Tailleur qui l'avoit envoyé querir en pareille occasion. Il recite même en ce lieu l'histoire d'un Chirurgien de son temps, nommé Maître *Pierre de la Roque*, lequel fut en tres-grand danger de sa vie, pour avoir fait ouverture d'un apostême de l'umbilic à l'enfant de Monsieur *de Martigues*; ce qu'ayant fait, les intestins sortirent par l'ouverture, ensuite dequoy survint la mort de l'enfant de laquelle les serviteurs du logis le disoient estre la seule cause, & pour ce sujet (quoy que sans raison) ils le vouloient tuër, si n'eût esté que ledit sieur *de Martigues* les en empêcha; mais je croy que ce Chirurgien eût évité la peur qu'ils luy en firent, & une telle disgrace, s'il eût auparavant fait un bon prognostic de ce qui devoit arriver, & du danger ou estoit l'enfant; car peut-estre que ressemblant à beaucoup de gens de nôtre temps (qui font pareille

chose, afin qu'on les croye bien plus habiles que les autres, & qui n'étant que simples hommes, assurent qu'ils sont capables de miracles) il avoit promis de guerir en bref l'enfant de cette maladie qui étoit incurable, pour (sous une si belle esperance) se faire bien payer d'avance. En cela nous devons suivre le conseil de *Paré* avec quelque distinction; car si l'apostеme étoit petit, & les forces de l'enfant bonnes, on ne laisseroit pas (aprés toutefois avoir fait un bon prognostic) d'y faire ouverture; parceque lors qu'il y a quelque esperance, tant petite soit-elle, il vaut mieux pratiquer ce que l'Art commande, que de laisser le malade dans un desespoir assuré.

CHAPITRE XXX.

Des cuissons, rougeurs, & inflammations des eines, fesses, & cuisses des petits enfans.

SI la nourrice ne tient le petit enfant bien nettement, le changeant de couches blanches, & non relavées, chaque fois & aussi-tost qu'il a rendu ses excrémens, leur acrimonie ne manquera pas de luy causer des rougeurs & des cuissons aux eines, aux fesses, & aux cuisses, ensuite dequoy, pour la douleur qu'il en ressent, ces parties s'enflammeront; ce qui arrive, facilement à cause de la tendresse & delicatesse de son cuir duquel l'épiderme est à la fin separé & enlevé si on n'y donne ordre de bonne heure.

La curation de telles indispositions consiste en deux choses principales; la premiere, à tenir nettement l'enfant, & la seconde, à temperer ses urines, afin qu'elles ne soient si acres: quant à ce qui est de la premiere, il faut que la nourrice le nettoye de ses excrémens aussi-tost qu'il les aura rendus, sans le laisser croupir plus long-temps dedans, le rechangeant à chaque fois de couches blanches de lessive: à l'égard de la seconde chose à observer, qui est de temperer les urines de l'enfant afin qu'elles ne soient point si acres, elle ne se peut executer que par le moyen du regime de vivre de la nourrice; lequel doit être rafraîchissant, afin que son lait ait la même qualité:

c'eſt pourquoy elle s'abſtiendra de tout ce qui le peut échauffer.

Outre ces deux choſes generales, on appliquera ſur les parties enflammées des remedes qui ſoient rafraîchiſſans & deſſicatifs. Pour ce ſujet, chaque fois que l'enfant ſera nettoyé de ſes excrémens, on luy baſſinera ces parties d'eau de plantain, avec laquelle on mêlera un quart d'eau de chaux, & ſi la douleur étoit bien grande, on les étuvera ſeulement avec le lait tiede. Beaucoup de femmes ont coûtume pour les deſſecher, de ſe ſervir de la poudre de bois vermoulu, ou d'un peu de folle farine qu'elles mettent deſſus. L'*album raſis*, ou le *pompholis* étendus ſur de petits linges en forme d'emplâtre, y ſont encore convenables ; & ſur tout en remuant l'enfant, la nourrice aura grand ſoin de luy enveloper ces parties enflammées avec quelques petits linges bien blancs, pour éviter que venant à ſe frotter à nud les unes contre les autres, la cuiſſon & les douleurs n'en ſoient augmentées.

CHAPITRE XXXI.

Des ulceres de la bouche des petits enfans.

ASſez ordinairement le lait de la nourrice (tel que ſeroit celuy d'une femme rouſſe, ou de celle qui ſeroit ſujette au vin, ou bien amoureuſe par excés) peut par ſa chaleur & par ſon acrimonie, faire venir de petits ulceres à la bouche des enfans, qu'on appelle *aphthes*, & vulgairement chancres ; quelquefois auſſi, quoy que le lait n'ait aucune mauvaiſe qualité de ſoy, il ne laiſſe pas de ſe corrompre dans l'eſtomach de l'enfant, à cauſe de ſa debilité, ou de quelqu'autre indiſpoſition, dans lequel acquerant une acrimonie au lieu de ſe bien digerer, il s'en éleve des vapeurs mordicantes, leſquelles venant à former une craſſe viſqueuſe qui s'attache comme une eſpece de ſuye blanche par toute la bouche, y cauſent & engendrent facilement ces petits ulceres, à cauſe de ſa tendreſſe & delicateſſe. C'eſt ce que nous fait remarquer *Guidon*, quand il dit que ces ulceres viennent le plus ſouvent aux enfans pour la malice du lait, & pour ſa mauvaiſe digeſtion.

De ces ulceres les uns sont simples, comme sont ceux qui sont causez de la seule chaleur du lait de la nourrice, ou du sang & des humeurs de l'enfant qui sont un peu trop échauffez, comme pour avoir eu quelque petit accés de fiévre : pour lors ils sont fort superficiels ; & de durée, cedans facilement aux remedes ; & les autres sont malins, tels que sont ceux qui sont causez par un *virus* venerien, ou qui viennent ensuite de quelque fiévre maligne, & ceux qui tiennent de la nature du *Scorbut*, lesquels sont putrides corrosifs & ambulans, & n'occupent pas seulement la superficie de la mambrane qui revêt le dedans de la bouche & toute la langue, mais faisans des escares profonds, ils se communiquent encore à toutes les parties internes de la gorge, comme sont principalement ceux qui sont causez par la grosse verole, lesquels ne peuvent pas être gueris par les remedes ordinaires, mais veulent être traitez avec leurs specifiques; à moins dequoy ils vont toûjours en augmentant, & causent aisément la mort aux petits enfans, qui souvent sont trop foibles, pour pouvoir supporter les remedes qu'il leur conviendroit faire pour leur gueriſon.

Les ulceres de la bouche, selon *Galien*, sont de difficile gueriſon, à cause qu'ils sont situez en lieux chauds & humides, auxquels s'augmente promptement la pourriture & la corrosion ; outre que les remedes appliquez n'y peuvent arrêter : parce qu'ils sont aussitôt détrempez de la salive.

Pour guerir ces ulceres, lorsqu'ils sont petits, & sans aucune malignité, il faut faire en sorte de temperer & rafraîchir le lait de la nourrice, luy faisant observer un bon regime de vivre rafraîchissant, la saignant même, & purgeant pour ce faire, s'il est besoin. La bouche de l'enfant sera lavée avec eau d'orge, ou de plantain, & miel rosat, ou syrop de roses séches, y mêlant un peu de verjus, ou du jus de citron, tant pour mieux détacher & nettoyer les humeurs visqueuses qui s'attachent au dedans de la bouche de l'enfant, que pour luy rafraîchir ces parties qu'il a fort échauffées ; ce qu'on fera par le moyen d'un petit linge bien doux, mis au bout d'un petit bâton, qu'on trempera dans ce remede, pour en laver doucement ces ulceres, prenant bien garde à ne pas faire trop de douleur, de peur qu'en les irritant il ne survint inflammation qui augmenteroit la maladie. Le ventre de l'enfant doit être assez libre, afin que les

humeurs étant portées vers les parties inferieures, il ne s'en éleve tant de vapeurs, comme il se fait ordinairement, quand les excrémens du ventre sont trop long-temps retenus.

Si les ulceres participoient de quelque malignité, pour lors il faudra user de remedes topiques, qui fassent leur operation promptement, & presque en un instant, pour corriger la mauvaise qualité de l'humeur qui les cause, & faire en sorte qu'ils n'augmentent davantage; parce que ne pouvant demeurer long-temps sur ces parties, leur effet & leur vertu seroient empéchez, ou beaucoup diminuez par les humiditez de la bouche. Ces remedes doivent être de ceux qui font quelque escare; pour ce sujet on touchera ces ulceres avec un peu d'eau seconde, mêlée avec eau de plantain; ou bien avec un peu d'esprit de vitriol, prenant bien garde à faire en sorte que l'enfant n'en avale aucunement; & le remede sera d'autant plus fort & acre, que les ulceres seront profonds & malins. Aussi-tôt qu'on les aura cauterisez de la sorte, en les touchant simplement une ou deux fois, selon leur largeur & profondeur, & selon leur corruption (de peur que quelques serositez acres ne distillent sur les lieux non ulcerez, & même dans la gorge de l'enfant) on luy lavera la bouche avec eau de plantain, ou avec decoction d'orge & d'aigremoine & miel rosat; reïterant de toucher & laver les ulceres tant qu'il sera jugé à propos, & jusques à ce qu'on reconnoisse qu'ils n'ambulent plus. Pour éviter que se servant de ces médicamens acres, il n'en tombe quelque petite portion dans la gorge de l'enfant, & que l'avalant cela ne luy puisse porter un grand préjudice, aucuns aiment mieux cauteriser ces ulceres avec de petites tentes de linge, trempées en huile boüillante, laquelle estant avalée ensuite ne luy peut faire aucun mal. Il sera bon aussi de purger l'enfant, en luy faisant prendre un peu de casse mondée, ou bien une demie once de syrop de chicorée composé de rhubarbe. Si ces ulceres sont entretenus par un *virus* venerien, tous ces remedes pourront bien peut-être empêcher qu'ils n'augmentent pour quelque temps; mais ils ne gueriront point, si on ne se sert de ceux qui sont specifiques à telle maladie, comme nous dirons autre part.

CHAPITRE XXXII.

De la douleur que cause la sortie des dents aux petits enfans.

LEs dents qui étoient cachées dans les mâchoires, commencent ordinairement à sortir, non pas toutes à la fois, mais les unes aprés les autres, vers le cinquiéme ou le sixiéme mois, parfois plutoſt, & quelquefois auſſi plus tard; pourquoy faire elles percent les gencives dont elles étoient recouvertes. Pour lors à cauſe du ſentiment exquis de ces parties, il ſurvient de ſi grandes douleurs aux enfans, que beaucoup qui s'étoient au reſte fort bien portez juſques là, ſont en danger de leur vie, & meurent ſouvent, pour raiſon de pluſieurs fâcheux accidens qui leur arrivent en ce temps. *Hypocrate* nous en rapporte les principaux dans l'Aphoriſme 25. du 3. Livre. *In progreſſu verò quum jam dentire incipiunt, gingivarum prurigines, febres convulſiones, alvi profluvia, & maximè quum caninos edunt dentes, & his præſertim pueris, qui craſſiſimi ſunt, & alvos duras habent.* Dant le temps (dit-il) que les dents commencent à pouſſer aux enfans, il leur arrive démangeaiſon de gencives, fiévres, convulſions, flux de ventre, & principalement à la ſortie des dents canines, particuliérement à ceux qui ſont fort gros & replets, & qui ont le ventre dur. Toutefois le même *Hypocrate* dit au Livre *de dentitione*, que tous les enfans qui ont des convulſions quand les dents leur percent ne meurent pas, & que pluſieurs en réchapent. Il dit auſſi que ceux à qui elles percent durant l'hiver en ſont plûtoſt délivrez qu'en d'autres temps, ſi on les traite bien.

Les dents canines qu'on appelle vulgairement les œilleres, cauſent beaucoup plus de douleur à l'enfant que les autres; parce qu'elles ont une racine tres-profonde, & un petit nerf plus conſiderable, qu'on dit avoir communication avec celuy qui fait mouvoir l'œil: & & comme dit auſſi *Hypocrate*, les enfans qui ſont tres-gros, & qui ont le ventre dur, ſont pour ce ſujet en bien plus grand danger que

les autres, parce que la douleur en ceux-là cauſe une bien plus grande fluxion d'humeurs ſur la partie malade, leur corps en étant toûjours fort replet, quand le ventre eſt dur. Les dents qui ſortent les premieres ſont les inciſives, tant à cauſe qu'elles ſont bien plûtoſt parfaites, que parce qu'étant plus petites, & plus aiguës & tranchantes, les gencives en ſont plus facilement percées, comme auſſi avec moins de douleur, que par les autres qui ſont plus molles dans le commencement, & qui, pour être plus groſſes, & plus larges, ne peuvent pas ſi-toſt ſe faire voye, & que ce ne ſoit avec des efforts bien plus grands.

Les ſignes que les dents de l'enfant veulent ſortir, ſont que les gencives & ſes joüës ſont enflées, il y ſent une grande chaleur, avec une demangeaiſon qui luy fait ſouvent porter les doigts dans ſa bouche pour ſe les froter de laquelle il diſtile beaucoup d'humiditez, qui y affluent à cauſe de la douleur qu'il reſſent; la nourrice en luy donnant à tetter la ſent auſſi bien plus chaude, & il eſt plus alteré que de coutume, il crie à chaque moment, & il ne peut dormir, ou fort peu en ce temps, & on ſent, & on void les petites pointes des dents au travers des gencives, qui paroiſſent minces & blanches par le deſſus, & fort enflées & rouges par les côtez & ſi les dents ſont long temps ſans pouvoir ſortir, ou qu'il en perce trop à la fois, il y a danger que l'enfant ne tombe dans les accidens dont *Hypocrate* fait mention dans l'Aphoriſme ſuſdit, & que ne ceſſans en bref il n'en meure, comme il arrive aſſez ſouvent.

On doit en cette occaſion avoir égard à deux choſes, la premiere à préſerver l'enfant des fâcheux accidens qui luy pourroient arriver à raiſon de la trop grande douleur, & la ſeconde à faire en ſorte d'aider au plûtoſt à la ſortie des dents, quand elles ont trop de peine à percer elles-même les gencives.

Pour préſerver l'enfant des accidens, il faut que ſa nourrice obſerve pour lors un bon regime de vivre, & qu'elle uſe de toutes choſes qui pourront rafraîchir, & temperer ſon lait, afin que la fiévre ne ſurvienne à la douleur des dents; & pour empêcher que les humeurs ne ſe portent avec trop d'abondance ſur ſes gencives enflammées, on luy tiendra toûjours le ventre libre, afin de les évacuer par le bas, pour lequel ſujet on luy donnera de petits clyſteres s'il étoit reſſerré; mais ſouvent il n'en eſt pas beſoin, parce qu'il leur ſurvient

survient ordinairement en ce temps un flux de ventre.

Quant à ce qui est de la seconde chose, qui consiste à aider à la sortie des dents, cela se fera par la nourrice, qui de temps en temps passera son doigt bien net sur les gencives de l'enfant, en appuyant mediocrement dessus, afin qu'en étant rarefiées, elles soient plus facilement penetrées & incisées par les dents qui sont prêtes à sortir; à quoy l'enfant pourra aussi aider luy-même si on luy donne à machoter un petit bâton de regueliſſe, ou un petit bout de bougie de cire neuve, laquelle est fort proprepour amollir la gencive. On se sert ordinairement d'un hochet d'argent, garni de petites sonnettes, afin de divertir l'enfant de la douleur qu'il ressent pour lors, dans lequel est enchassé une dent de loup, ou bien on y met un morceau de corail, ou de cristal. Il ne faut pas croire neanmoins que ses choses ayent quelque proprieté particuliere, comme beaucoup de femmes s'imaginent; mais si elles sont utiles à cela, c'est à cause de leur matiere solide, unie, polie; car l'enfant pressant ses gencives contre pour se soûlager de la demangeaison qu'il y ressent, il en diminuë peu à peu l'épaisseur, & tant qu'à la fin elles sont insensiblement percées par les dents qui sont au dessous. Si ces choses ne servent de rien, à cause que les gencives sont trop dures, & trop épaisses, pour ne pas tant laisser souffrir l'enfant, & pour éviter qu'à raison de la grande douleur, il tombe dans les accidens dont nous avons parlé cy-dessus, on fera une petite incision avec la lancette sur la gencive qui sera disposée à percer; les nourrices ont coûtume de faire telle chose avec leurs ongles; mais l'incision faite avec la lancette doit être preferée, parce qu'elle n'est pas si douloureuse.

Il y a encore beaucoup de remedes que plusieurs personnes asseurent avoir quelque proprieté particuliere pour aider à la sortie des dents, comme de les frotter de lait de chienne, de cervelle de lievre, ou de celle de cochon, & de pendre au col de l'enfant une dent de vipere, & autres niaiseries de pareille nature; mais comme ce sont choses fondées plûtost sur la superstition, que sur aucune raison, je ne m'y veux pas arrêter, pour en faire un plus ample recit, qui seroit inutile.

CHAPITRE XXXIII.

Du flux de ventre des petits enfans.

AUssi-tôt que les petits enfans ont la moindre indiſpoſitiõs, le flux de ventre leur arrive aſſez ordinairement, à quoy contribuë fort ſon humidité qui leur eſt naturelle, comme il eſt enſeigné dans l'Aphoriſme 53. du 2. Livre, *quicumque alvos humidas habent, ſi quidem juvenes fuerint, melius degunt his qui ſiccas habent, &c.* ceux; dit *Hypocrate* qui ont le ventre humide dans la jeuneſſe, ſe portent mieux que ceux qui l'ont ſec. Outre que tous les enfans ſont d'une nature humide, c'eſt qu'ils n'uſent auſſi pendant qu'ils tettent que d'alimens fort liquides & fluides, leſquels s'écoulent facilement & promptement de l'eſtomach & des inteſtins.

Le plus ſouvent le flux de ventre leur arrive à cauſe de la grande douleur qu'ils reſſentent à la ſortie de leurs dents; car toutes les humeurs en ſont tellement échauffées qu'ils ont pour lors une grande alteration, ce qui fait que tâchant de l'éteindre, ils tettent beaucoup plus de lait que leur eſtomach n'en peut digerer, dans lequel ſe corrompant, il ne manque pas aprés de leur cauſer le flux de ventre. Il peut auſſi venir quelquefois par le vice du lait de la nourrice qui eſt trop échauffé; comme eſt celuy de la femme nouvellement accouchée, lequel eſt toûjours impur, & principalement pendant les cinq ou ſix premiers jours.

Si le flux de ventre de l'enfant n'eſt accompagné de fiévre, ou de quelqu'autre accident, il ne ſera pas à craindre, à cauſe que c'eſt une indiſpoſition convenable à ſa nature, & à ſon habitude humide, comme auſſi aux alimens dont il eſt nourri. *Hypocrate* nous l'aſſeure ainſi dans l'Aphoriſme 34. du 2. Livre. *In morbis minus periclitantur, quorum naturæ, aut ætati, aut tempori morbus magis cognatus fuerit; quàm quibus in nullo horum cognatus fuerit.* Ceux-là, dit-il, ſont moins en danger, deſquels la maladie eſt plus familiere & convient mieux à leur nature, ou à l'âge, ou à la coûtume de vivre, ou au tems, que

ceux dont le mal n'a aucun rapport à toutes ces choſes. Neanmoins s'il continuoit bien long-temps, il ſera bon d'y remedier, de peur que l'enfant qui eſt compoſé d'une ſubſtance tendre & molle, facile pour ce ſujet à être, s'il faut ainſi dire, fonduë, n'en fût trop affoibli, à raiſon de la grande diſſipation des eſprits, que feroit la continuelle évacuation des humeurs qui s'écoulent par le flux de ventre.

Pour ce ſujet on luy fera tetter un lait bien purifié ne luy en donnant que peu à la fois, afin qu'il le puiſſe mieux digerer, & pour purger ſon eſtomach, & ſes inteſtins de quelques mauvaiſes humeurs, qui pour être contenuës en eux empêcheroient encore d'autant plus la digeſtion, on luy fera prendre une petite infuſion de rhubarbe, ou un peu de ſyrop de chicorée compoſé : on luy donnera auſſi quelques petits cliſteres anodins faits avec le lait, les jaunes d'œufs dans ſa boüillie s'il en mange ; le ventre luy ſera froté avec huile de coins, & on luy mettra deſſus l'eſtomach des compreſſes trempées en vin aſtringent, où ayent boüilli des roſes de Provins, ayant au ſurplus toûjours égard aux differentes cauſes du flux de ventre, & aux accidens qui pourroient l'accompagner, & ſe ſervant de remedes convenables à leur nature.

CHAPITRE XXXIV.

Du vomiſſement des petits enfans.

ON ne s'étonne pas du vomiſſement des petits enfans, parce que c'eſt un accident qui leur eſt plus ordinaire, & plus commun qu'aucun autre; & on ne ſe met pas auſſi beaucoup en peine de l'arrêter, à moins qu'il ne ſoit continuel, & avec un peu trop d'excés ; auquel cas il ſeroit neceſſaire d'y remedier, pour empêcher qu'il ne fût ſuivy de quelque-plus fâcheuſe maladie.

Le vomiſſement vient ordinairement aux enfans, à cauſe qu'ils prennent ſouvent plus de lait que leur petit eſtomach n'en peut facilement contenir & digerer, duquel étant ſurchargé, il eſt obligé de le rejetter ; il leur arrive quelquefois auſſi pour ſa mauvaiſe qualité. Les efforts d'une toux violente leur cauſent encore la meſme choſe ; ce que font pareillement les ſauts, & les ſecouſſes que leur donnent

leurs nourrices, en les faisant dancer trop rudement entre leur bras comme aussi en les berçant trop fort ; dautant que par ces mouvemens, le lait étant trop agité & broüillé dans l'estomach, il n'en peut pas estre bien digeré, mais tres-souvent aussi c'est pour n'y pouvoir pas estre facilement contenu, à cause que l'enfant a le ventre trop comprimé & serré avec les bandes & les langes dans lesquels il est emmailloté ; ce qui fait qu'il est obligé de le laisser regorger, à cause de la douleur qu'il en ressent ; la douleur, & la tiedeur du lait dont l'enfant est nourri, contribuë encore beaucoup à toutes ces causes.

Quand le vomissement est trop frequent, il est necessaire de l'arrêter de peur que l'enfant rejettant continuellement ses alimens n'en fût extrêmement débilité par défaut de nourriture, & que l'action de l'estomach n'en fût si pervertie, qu'elle ne pût estre que difficilement rétablie, aprés que cét accident se seroit converti en habitude.

Pour la curation du vomissement, on aura égard à ce qui le peut causer ; s'il vient de ce que l'enfant prend plus de lait qu'il ne luy en faut, sa nourrice ne luy donnera tant à tetter ; & que ce soit peu à chaque fois, afin que son estomach puisse plus facilement contenir & digerer ce qu'il aura reçu ; si c'est par la mauvaise qualité du lait, la nourrice sera changée, pour luy en donner une qui luy soit convenable ; si c'est par la toux, on y remediera en luy donnant des choses propres pour l'appaiser, selon les differentes causes dont elle peut être excitée. Sa nourrice ne le fera sauter si rudement, & ne le bercera si fort aprés qu'il aura tetté, pour ne pas empêcher par ces agitations la digestion du lait. On prendra garde aussi qu'il ne soit pas trop pressé & serré de ses bandes au droit de son estomach, afin de luy laisser la liberté de s'étendre, selon la quantité du lait qu'il aura reçu ; & outre toutes ces choses, si quelques mauvaises humeurs y étoient contenuës, il sera fort à propos de purger l'enfant avec une petite infusion de rhubarbe, ou luy faisant prendre demy-once de syrop de chicorée composé ; & aprés qu'il aura été ainsi purgé, s'il est jugé à propos, on luy fera prendre un peu de syrop de coins, pour fortifier son petit estomach, mettant aussi sur sa region pour ce sujet, des compresses trempées en vin astringent, dans lequel on aura fait boüillir des roses de Provins, de la canelle, & des clous de girofle.

CHAPITRE XXXV.

Des hernies, ou descentes des petits enfans.

AFin de ne pas nous éloigner trop de nostre intention, qui est seulement d'observer quelques particularitez qui concernent les maladies des petits enfans, nous ne nous arrêterons pas à faire l'explication, & à traitter à fond de toutes les differentes especes d'hernies; mais nous nous contenterons simplement d'examiner legerement celle qui leur arrive le plus ordinairement, qui est l'intestinale, laquelle est quelquefois complette aux enfans aussi-bien qu'aux hommes; ce qui arrive quand l'intestin tombe jusques au fond du *scrotum*, & d'autrefois incomplete lorsqu'il ne passe pas l'eine: ce peut estre aussi quelquefois (mais plus rarement) *l'epiploon* qui fait l'hernie, lequel peut tomber seul de même que l'intestin, & quelquefois l'un & l'autre s'y rencontrent ensemble.

Les causes les plus frequentes des hernies des petits enfans, sont les grands efforts qu'ils font à crier, & à tousser, à quoy contribuë fort l'humidité & la mollesse de leur corps, comme aussi la trop grande compression de leur ventre dans le maillot; d'autant que ne se pouvant pour lors dilater en large, quand ils viennent à beaucoup crier ou à tousser, il est fortement pousse en bas, au moyen dequoy se font facilement ces hernies ou descentes.

Il faut remedier à cette maladie aussi-tost qu'on s'en apperçoit; car plus elle est negligée, d'autant plus elle se rend de difficile curation; à cause que par la continuelle chûte de l'intestin, le lieu par où il tombe se dilate toûjours de plus en plus: mais comme les hernies arrivent plus facilement aux enfans à cause de la mollesse de leurs corps, aussi en gueriſſent-ils plûtost que les personnes âgées; parce que la réünion des parties dilatées est aisément faite, tant à raison de leur tendresse, qu'à cause que l'intestin étant reduit & contenu en son lieu naturel, pendant que l'enfant acquiert accroissement avec l'âge, grossit à proportion de toutes les autres parties du corps,

& le lieu de la dilatation s'étrecit peu à peu, & se raffermit par la compression du bandage bien appliqué dessus.

Pendant que les enfans sont au maillot: on ne doit tenter la curation des vrayes hernies qui leur arrivent par le bandage, lequel seul est capable de remedier, tant aux complettes qu'aux incomplettes. Il sera fait avec la bande roulée, mettant une compresse au droit de la dilatation, aprés avoir premierement bien reduit l'intestin & *l'epiploon* pareillement, s'il étoit tombé, dans leur situation naturelle. Pourquoy faire, il faudra coucher l'enfant la teste basse, puis des deux mains on fera peu-à-peu la reduction, poussant de l'une tout doucement la tumeur, & faisant rentrer l'intestin de l'autre, mise au droit de la dilatation, & retenant avec elle ce qui sera rentré, pour empêcher qu'il ne ressorte, faisant ainsi jusques à ce que la réduction soit entierement faite; aprés quoy on mettra une compresse assez épaisse sur le lieu dilaté, puis on fera le bandage de cette sorte. On prendra une bande roulée, de largeur & longueur proportionnée à la grosseur du corps de l'enfant, en telle façon qu'elle en fasse trois ou quatre tours; on posera d'abord le premier bout sur le ventre de l'enfant, vers le côté oppositе de celuy de l'hernie, ensuite dequoy la bande sera menée par dessous la fesse de celuy qui est malade, puis conduite en relevant de bas en haut pardessus la compresse apposée, où étant on la fera passer par dessous les reins de mesme côté, pour luy faire faire le tour du corps, aprés cela elle sera reconduite comme la premiere fois, continuant ainsi tous les autres tours jusques à la fin, observant toujours que les circonvolutions qui passent sur l'eine, se fassent de bas en haut, pour mieux relever, & de les attacher toutes avec de petites épingles sur la compresse, afin que le bandage soit plus stable.

Il sera fort propos que la nourrice porte le petit enfant au Chirurgien, pour apprendre de luy la maniere de reduire la descente, & de bien faire ce bandage, au lieu duquel on luy peut mettre un petit brayer, qui féra encore mieux le mesme effet, parce qu'on n'est pas obligé de le défaire & remuer tant de fois qu'on fait la bande roulée, pour lequel sujet il doit estre ciré de tous côtez, afin qu'il ne soit pourry par les excrémens de l'enfant; Or si on veut que tels bandages puissent promptement guerir l'hernie, il faut que l'enfant reste couché au moins durant quarante jours ou davantage, selon la gran-

deur de la dilatation, & qu'on faſſe auſſi en ſorte qu'il ne crie ny touſſe, s'il y a moyen, & que le ventre ne luy ſoit comprimé en ſon maillot, de peur que ces choſes n'excitent de nouveau l'inteſtin à ſortir. Quelques-uns avant que d'appliquer le bandage, baſſinent le lieu avec eau de forge, puis y mettent l'emplâtre *contra rupturam*; mais cela ſert peu en cette rencontre, où le ſeul bandage peut ſuffire, pourvû qu'il ſoit bien appliqué.

Outre ces vrayes hernies dont nous venons de parler, il en peut encore arriver de non vrayes, leſquelles ne ſe font point par la chute d'aucune partie; mais ſeulement par la diſtenſion des membranes du *ſcrotum* & de celles des teſticules, cauſées par quelques matieres qui s'y ſont amaſſées, tant pour la debilité naturelle de ces parties, que pour avoir eſté contuſes & preſſées pendant un mauvais travail, entre leſquelles l'aqueuſe & la venteuſe arrivent le plus ſouvent; car la charnuë & la variqueuſe ne ſe rencontrent jamais, ou que tres-rarement aux petits enfans.

Pour la curation de l'aqueuſe, qu'on appelle *hydrocelle*, laquelle eſt faite par les eaux contenuës dans les membranes, ſoit commune ou propre des teſticules, on mettra ſur la tumeur des remedes qui puiſſent reſoudre ou deſſécher les eaux qui ſont dedans, & en diſſiper les vents, aprés quoy on fortifiera ces parties. On les reſoudra avec fomentations d'eau de vie, ou de décoction de camomille, melilot, rhuë, marjolaine & fenoüil, dans laquelle on trempera auſſi des compreſſes pour mettre deſſus; & on les deſſéchera avec eau de chaux, où ſera fondu un peu d'alun; & aprés la reſolution & deſſication de la plus grande portion des eaux, on fortifiera les parties, de peur qu'il ne s'y en engendre d'autres, en y mettant des compreſſes trempées en gros vin où ayent bouilly les roſes avec alun, ayant toujours égard à la choſe qui peut avoir cauſé l'hydrocelle, & à celle dont elle eſt entretenuë: mais ſi les remedes ont été faits en vain, & que la tumeur ſoit extrêmement groſſe, on en fera l'ouverture pour en évacuer les eaux par la ſeule ponction de la lancette, dont on ſe doit contenter aux petits enfans, qui pour la foibleſſe de leur âge, & la delicateſſe de leur corps, & pour n'avoir pas l'uſage de la raiſon, ne peuvent pas alors endurer autre plus grande operation pour la curation de l'hydrocelle; & même ſi la tumeur n'eſt que mediocrement groſſe, on n'en doit pas faire ouverture; car j'ay

ſouvent vû qu'elle ſe diſſipe & ſe guerit d'elle-même avec l'âge, comme dit *Hipocrate* au Livre *De aër. aqu. & loc. pueris hydropes in teſtibus fiunt, quandiu parvi fuerint: deinde ætatis progreſſu evaneſcunt.*

CHAPITRE XXXVI.

Des gales qui viennent ordinairement à la teſte & à la face des petits enfans.

NOus pretendons parler en ce lieu des gales qui n'ont aucune malignité, & qui ſont cauſées de la ſeule ſuperfluité de quelques humeurs, qui pour eſtre ſimplement échauffées, ſont facilement portées à la teſte & au viſage de l'enfant, où étant elles y font des puſtules humides, dans leſquelles ces humeurs ſejournant, ſe corrompent & ſe convertiſſent en ſanie, qui ronge enſuite & ulcere la ſimple ſuperficie du cuir; aprés quoy cette ſanie en découle, laquelle venant à ſe deſſécher autour du lieu d'où elle ſort, s'endurcit & fait ces croûtes que nous appellons vulgairement gales, dont il ſe voit des enfans avoir la teſte & le viſage ſi couverts de tous côtez, qu'ils paroiſſent avoir une callote, & un maſque tout d'une piece, au travers duquel on ne leur voit ſeulement que les yeux & le bord des lévres qui en ſoient exempts.

Beaucoup de perſonnes veulent que ces gales, auſſi bien que la rougeole & la petite verole, ſoient ordinairement cauſées de quelques ſuperfluitez, & du reſidu du ſang menſtruel, dont l'enfant ſe purge aprés qu'il eſt né, lequel pour ne pouvoir eſtre bien réctifié, eſt ainſi chaſſé au dehors, afin d'être rejetté comme choſe inutile; mais c'eſt ſouvent pour la mauvaiſe nourriture des enfans, qui prennent plus de lait qu'ils n'en peuvent digerer, comme auſſi à cauſe de ſa mauvaiſe qualité, pour raiſon dequoy ſont engendrées quantité d'humeurs vicieuſes & corrompuës qui cauſent cette gâle, laquelle vient le plus ſouvent à la teſte & à la face, parceque ce ſont parties qui abondent plus en humiditez, principalement aux enfans, qu'aucune autre qui ſoit au reſte du corps.

On

On connoîtra que les gâles ne sont pas malignes, si elles sont superficielles, si elles sont humides, & de couleur jaunâtre, & si leurs croûtes étant levées, le cuir paroît rouge & vermeil, sans être ulceré profondement.

On ne doit en aucune façon empêcher le cours de ces humeurs, en les repoussant au dedans, parceque leur évacuation garantit les petits enfans de plusieurs fâcheuses maladies; nous voyons ordinairement que ceux dont le corps s'est long-temps purgé de telles superfluitez, s'en portent beaucoup mieux, aprés qu'ils ont jetté toute cette espece de gourme: & comme *Guidon* dit fort à propos, bien qu'entant que signe la gale soit mauvaise, toutefois comme cause elle peut être bonne; parceque la nature a coutume de purger ainsi le corps de l'enfant, en poussant au dehors ces excrémens. C'est pourquoy on se contentera seulement d'empêcher que l'enfant n'engendre davantage de mauvaises humeurs; pour lequel sujet on luy donnera une nourrice bien saine, dont le lait soit parfaitement purifié & bien rafraichy; le ventre de l'enfant sera toûjours tenu libre, & purgé si besoin est, avec un peu de syrop de roses, ou de chicorée, afin que les humeurs ne se portent en si grande abondance vers la teste; & de peur que la sanie qui est retenuë sous les gâles, venant à ronger & corroder le cuir, ne fasse des ulceres profonds, il sera bon aussi de faire tomber toutes les croutes, afin qu'elle puisse avoir libre issuë; pourquoy faire on se sert ordinairement de beurre frais, avec lequel on les frotte pour les humecter, ou d'un liniment d'huile d'amandes douces, ensuite dequoy on met pardessus des feüilles de chou, ou de poirée, les rechangeant deux ou trois fois par jour, pour éviter la puanteur & la corruption des humiditez que ces choses attirent & font sortir. On doit continuer ces remedes jusques à ce que l'enfant soit tout-à-fait gueri, & il ne les faut point changer, parce qu'ils font beaucoup suppurer les gâles; car ils n'attirent seulement que les humeurs superfluës, qu'on ne doit aucunement retenir au dedans, de crainte que pire maladie n'arrive, aprés l'évacuation desquelles le lieu se dessêchera & se guerira de soy-même. Pendant cela, les mains de l'enfant doivent être attachées, de peur que venant à se gratter & à écorcher ces gales, à cause de la démangeaison qu'il y ressent ordinairement, il n'excitât inflammation à ces parties en les irritant, par le moyen de laquelle il y afflueroit en-

core une plus grande abondance d'humeurs.

CHAPITRE XXXVII.

De la petite verole, & de la rougeole des enfans.

LA petite verole eſt une maladie contagieuſe des petits enfans, qui arrive auſſi quelquefois (mais plus rarement) aux perſonnes déja avancées en âge, en laquelle on voit quantité de puſtules toutes ſemblables venir à toute la ſuperficie de la peau, engendrées de l'impureté du ſang, & des autres humeurs que la nature y rejette, comme en l'émonctoire univerſel, pour en purger tout le corps.

Beaucoup d'anciens Medecins, auſſi bien que pluſieurs Modernes, attribuent la cauſe de cette maladie au reſidu du ſang menſtruel dont l'enfant à eſté nourry au ventre de ſa mere, lequel aprés qu'il eſt né, venant à eſtre échauffé & à boüillonner dans ſes vaiſſeaux, eſt ſeparé de toute la maſſe du ſang qui a eſté engendre depuis & eſt épandu vers toute ſuperficie du corps, pour en eſtre ainſi entierement rejetté & expulſé. Ce raiſonnement, ſelon mon ſens, n'eſt pas bien vray-ſemblable; car nous voyons tous les jours pluſieurs hommes & femmes, qui quoyque bien âgez n'ont jamais eu cette maladie, qu'ils ne pourroient avoir évité ſi elle procedoit des reſtes de ce ſang menſtruel, dont un chacun ſans exception eſt nourry au ventre de la mere. Ceux qui ſont de cette opinion répondent, que ſi on voit des perſonnes exemptes de cette maladie, c'eſt que leur nature forte & rebuſte a pu digerer, & conſumer telles ſuperfluitez, ou meſme les purger par d'autres voyes, comme par quelque flux de ventre, ou par autres manieres inſenſibles: Toutefois il faut qu'ils demeurent d'accord que ce ſang menſtruel (ſi cela étoit ainſi) ne pourroit pas demeurer caché & aſſoupy au corps, pendant les trente, quarante, & cinquante années aprés la naiſſance, ſans produire ſes effets, comme nous voyons quelquefois des gens n'avoir cette maladie qu'en cét âge. Mais il eſt bien plus croyable, que la cauſe de la petite verole eſt la corruption d'un air contagieux, qui infecte & gâte principalement le ſang des enfans & des jeunes gens, qui y ſont plus

disposez que ceux qui sont avancez en âge, à cause de la tendresse & molleſſe de leurs corps, & plus en certaines années & en quelques saisons, qu'en d'autres, comme il est aisé de le reconnoître journellement; car en temps pestilentieux, la petite verole est bien plus commune aux Printemps & en Esté, que sur la fin de l'Automne, & en Hyver.

La petite verole differe de la rougeole, quoyqu'elles soient si semblables dans leur commencement, qu'il est souvent difficile de reconnoître distinctement l'une d'avec l'autre, qu'aprés le deuxiéme ou le troisiéme jour, auquel temps la verole, qui ne paroissoit estre que rougeole dans l'abord, commence à s'elever en pustules qui blanchissent. La rougeole est causée d'un sang bilieux & échauffé, qui fait seulement des taches rouges par toute la peau, sans aucune élevation ou tres-petite, qui viennent plus promptement, & principalement au visage; mais la verole est faite d'une matiere sanguine & pituiteuse, qui étant plus crasse & plus visqueuse, produit plusieurs pustules qui s'élevent en pointe, & qui peu-à-peu deviennent blanches, & meurissent, aprés quoy elles se convertissent en croûtes par la dessication de leur matiere.

Des signes de la verole, les uns precedent la sortie des pustules, & les autres l'accompagnent. Ceux qui la précedent, sont la fiévre, étourdissement, tournoyement, & douleur de tête, l'urine fort trouble, lassitude & douleur aux reins & aux lombes, nausées & vomissemens, difficulté de respirer, bâillemens frequens, éternuëmens, prurit & demangeaison du nez, rougeur des yeux, & lassitude de tout le corps; mais lorsque la verole commence à sortir, on voit le troisiéme ou le quatriéme jour beaucoup de pustules qui s'élevent par tout, lesquelles croissent & s'augmentent tant en grosseur qu'en nombre, jusques au huitiéme ou au neuviéme jour, pendant quoy elles meurissent & blanchissent peu à peu, la tete & le visage s'enflent, les yeux se ferment par la grande fluxion d'humeurs qui s'y fait, le nez se bouche par les excrémens qui s'y dessechent, les malades ont la voix enroüée, une toux séche, douleur de gorge, & grande difficulté de respirer; & pour lors toutes les parties du corps sont tellement tumefiées par la quantité de pustules, qu'il en paroît tout bouffi, & en est rendu tout monstrueux.

On peut faire de deux especes de petite verole, selon qu'elle est

plus ou moins maligne, la premiere est celle qui n'est accompagnée que d'une simple émotion de fiévre, excitée de la seule ébulition du sang & des humeurs, qui cesse dés les premiers jours sans aucuns fâcheux accidens, laquelle meurit, suppure, & guerit facilement, & promptement : les pustules de celle-là sont élevées en pointe, & leur matiere est blanche, égale, & bien cuite, & les enfans en réchapent aisément, s'ils en sont bien traitez. Mais l'autre espece de verole qui est totalement maligne, est celle qui est causée de quelque humeur contagieuse, & pestilentieuse, dont les pustules sont plates, brunes, obscures, ou livides, ayant petites taches noires en leur milieu; elles sortent plus lentement, & ne sont suivies d'aucune suppuration, ou s'il s'en fait, elle est mauvaise, sanieuse, sereuse, & accompagnée de pernicieux accidens, comme de fiévre maligne, frenesie, grande difficulté de respirer, syncope, dysenterie, & d'autres qui causent tres-souvent la mort, ou à tout le moins des ulceres malins, carie des os, perte de la veuë, défigurement & grande difformité du visage, ou estropiement de quelque membre, selon les lieux où ces humeurs vicieuses sont portées & retenuës. Ces ravages sont causez par ce que toutes les femmes appellent vulgairement le maître grain de la verole; lequel n'est autre chose que plusieurs pustules, qui par leur proximité, & par leur grosseur se joignent toutes ensemble, & font un mélange de leur matiere, laquelle étant amassée en grande quantité en un même lieu, ronge, & corrode bien plus profondement la partie, que si elle avoit été épanduë & dispersée en plusieurs pustules separées, pour raison dequoy les cavitez en demeurent beaucoup plus creuses, & les cicatrices plus difformes, à cause de la grande déperdition de substance qui s'y fait ordinairement; & se faisant un dépost, ou transport de cette vilaine matiere sur les os, ou sur autres parties, elle les carie, & y cause autres accidens, comme nous avons dit.

La prognostic de la petite verole se tire selon sa nature differente que nous venons d'expliquer; car si la fiévre est legere, & qu'elle cesse à proportion que les pustules sortent, si ces pustules ne sont en trop grande quantité, & qu'elles meurissent & blanchissent en peu de temps, c'est un bon signe; mais si la fiévre est forte au commencement, & qu'elle s'augmente de jour en jour, avec la difficulté de respirer, & autres accidens à mesure que les pustules sortent, si elles

sont en grand nombre, noires, plates, seches, & sans suppuration, c'est signe de mort; les enfans outre cela n'en sont pas en un si grand danger que les personnes âgées, dautant que cette maladie est convenable à leur âge, & à leur nature, & qu'ils ont aussi le cuir plus rare, & plus mol, au travers duquel cette matiere est plus facilement expulsée, qu'aux autres qui l'ont plus dur, & ses pores moins ouverts.

Quant à la rougeole, elle n'est jamais si dangereuse que la verole, à cause que sa matiere pour sa subtilité s'évapore plus facilement & plus promptement; elle se termine ordinairement en trois ou quatre jours, à la fin desquels la verole survient quelquefois; c'est ce qui fait que souvent on prend, comme nous avons dit, l'une pour l'autre dans le commencement, auquel temps elles paroissent presque semblables.

La curation de la petite verole, consiste particulierement en la force & vertu de nature, qui tâche à faire expulsion de ces humeurs malignes; c'est pourquoy il faut luy aider à les dompter le plus qu'on pourra, & la fortifier, afin qu'elle puisse venir à bout de l'ouvrage qu'elle entreprend, se donnant bien garde de ne la pas détourner de son operation, par aucune saignée faite hors de temps, ou par medecine donnée mal à propos. Pour remedier à cette maladie on fera premierement observer à l'enfant un bon regime de vivre, qui doit être tel qu'il n'use d'aucuns alimens solides durant ce temps, mais qu'il en prenne seulement de liquides, comme sont les boüillons faits avec veau & volaille; on luy pourra aussi donner un peu de bonne gêlée; son boire sera de ptisane faite avec orge mondé, racine de chiendent, & régueliſſe, dans laquelle on peut mettre bouillir quelques raisins de damas. Si l'enfant est à la mammelle on ne luy doit donner aucune boüillie, jusques à ce qu'il soit entierement gueri; & comme pour lors, à cause de son jeune âge, il ne peut assez souvent prendre aucun remede, ny autre aliment par la bouche, que le lait de sa nourrice, elle observera elle-même un bon regime, afin de le rafraîchir & temperer le plus qu'elle pourra; elle ne portera point l'enfant à l'air, mais le tiendra dans une chambre bien close, en laquelle il n'ait ny trop chaud; ny trop froid; car l'air trop chaud affoiblit extrêmement, en faisant grande resolution, & dissipation des esprits; & l'air froid repousse les hu-

meurs au dedans du corps, & empêche la sortie de la verole. On recommande qu'il soit couché dans un lit entouré de rideaux rouges, à cause que cette couleur émeût ordinairement les humeurs du dedans au dehors; mais elle nuit souvent aux yeux, & les enflamme par sa vivacité, ausquels il survient toûjours une grande fluxion dans cette maladie; c'est pourquoy je croy qu'une couleur un peu plus douce, telle qu'elle puisse ètre, devroit être preferée; mais l'usage le veut ainsi. Le dormir de l'enfant doit être moderé, afin que par son moyen les humeurs étant mieux cuites & digerées, la sortie des pustules se fasse plus aisément, il ne doit pas aller jusques à l'assoupissement, qui seroit un signe d'une nature accablée; le ventre luy sera tenu médiocrement libre avec petits clysteres, afin d'en évacuer les excrémens, s'ils y êtoient trop long-temps retenus.

Mais lorsque la verole est accompagnée au commencement de grande fiévre, avec difficulté de respirer, & d'autres accidens, le principal remede est la saignée, bien que la plûpart des femmes, qui ne se connoissent à la chose, la blâment, & ne veulent pas souffrir qu'on la fasse à leurs enfans, s'imaginant qu'elle empêcheroit la verole de sortir; & quand il arrive que les enfans ausquels on s'en est servi meurent, quoy que ce soit pour la grandeur & malignité de la maladie, elles ne manquent pas d'en attribuër la cause à la saignée; mais il est tres-certain que ce remede est tres-profitable dans les premiers jours de cette maladie; car par son moyen toutes les humeurs sont rafraîchies, & la plenitude en étant évacuée, la nature regit & domine mieux le reste. Pour ce qui est de la purgation, on ne s'en doit servir au commencement, de peur que par l'agitation qu'elle cause aux humeurs, la nature ne soit détournée & empêchée de faire son operation; mais on en usera fort à propos sur la fin, pour évacuer ce qui pourroit être demeuré d'impur, de peur que ce reliqua se jettant sur quelque partie, n'y causât du dégât.

Or pendant tout cela, on doit se servir de fois à autre de choses qui puissent fortifier le cœur, comme sont les cardiaques, non pas du genre de ces prentenduës eaux Cordiales, & Theriacales, dont on se sert ordinairement, qui sont plûtôt propres à faire vomir, qu'à fortifier le cœur, ny de ces poudres de Perles, & de Bezoard, & autres pareilles fadaises, qu'on croit superstitieusement, & sans

aucune raiſon, avoir des facultez ſpecifiques à ce ſujet. L'exemple d'un jeune Prince de tres-grande eſperance, decedé depuis peu d'années à la premiere fleur de ſon âge, nous prouve bien cette verité, lequel mourut de la petite verole, aprés avoir pris quantité de ces ſortes de drogues, appellées ſans raiſon remedes ſpecifiques, en quoy on avoit inutilement une telle confiance, qu'on negligea de luy faire les remedes qui luy auroient été vray-ſemblablement ſalutaires, & principalement la ſaignée. Mais les veritables & les plus ſalutaires cardiaques, ſont premierement la reſpiration d'un air ſain & pur, & les bons alimens, avec l'uſage moderé des choſes qui ſont agreables à l'eſtomach, & qui le réjoüiſſent & le confortent, en reſiſtant à la pourriture des humeurs, comme font les ſyrops de Lymon & de Grenade, mêlez avec la ptiſanne de l'enfant, ou avec un peu de vin bien trempé, qui eſt le meilleur de tous les cardiaques, ſi la fiévre n'eſt pas grande; & ſi c'eſt un enfant à la mammelle, le ſeul lait luy doit ſuffire pour tout.

Quant à ce qui concerne les remedes appliquez au dehors, c'eſt-à dire au traitement des puſtules, on doit ſeulement laiſſer faire le nature, en luy aidant comme nous avons dit; & afin qu'elles ſe puiſſent meurir plus facilement auſſi-toſt qu'elles commencent à paroître, qui eſt vers le troiſiéme, ou quatriéme jour, on les joindra toutes, & principalement celles du viſage, avec huile d'amandes douces, les frotant avec une plume trempée dedans; quelques-uns y mêlent un peu de creſme, d'autres ne ſe ſervent que de beurre frais, & aucuns de vieux lard fondu & lavé par pluſieurs fois en eau de roſe, & bien battu en un mortier de marbre, dequoy ils les graiſſent juſques à parfaite gueriſon; & quand les puſtules ſont bien meures, ce qu'on reconnoit par leur blancheur, & par la demangeaiſon qui y ſurvient qui arrive ordinairement environ vers le neuviéme jour, on peut alors percer les plus groſſes, pour en faire ſortir la matiere, de peur que par ſon trop long ſejour, elle ne vint à ulcerer & corroder trop profondement les parties. Cela ſe fera avec une aiguille d'or ou d'argent, ou en les coupant avec la pointe des ciſeaux; aprés quoy pour les deſſécher, on frotera le viſage d'un liniment fait de creſme recente, mêlée avec la craye blanche, continuant ce remede juſques à ce que les croûtes ſoient tout-à fait tombées, le renouvellant chaque jour au matin & au ſoir; ou on le fera avec oüguent roſat, dans

lequel on mélera un peu de ceruse bien pulverisée.

Pour empêcher que la verole ne fasse venir trop grande fluxion sur les yeux, il est bon d'user au commencement de quelque remede rafraîchissant, qui en repoussant moderement la puisse empêcher. On se sert ordinairement d'eau rose, & de celle de plantain mêlées ensemble, avec quoy on les bassine de temps en temps; la plus part des femmes y ajoutent un peu de safran qu'elles font détremper dedans; mais à cause de sa forte odeur, j'aimerois mieux me servir des eaux toutes seules; le lait de la nourrice est pareillement fort bon pour en appaiser la douleur. On aura soin aussi de temps en temps de déboucher le nez de l'enfant, afin qu'il puisse plus facilement respirer; ce qu'on fera avec de petites tentes de linge; & pour adoucir sa gorge, qu'il a toûjours enroüée, il pourra user d'un peu de syrop violat mêlé avec sa ptisanne; & pour inciser les phlegmes qui s'y attachent, on luy donnera un peu de celuy de Limon ou de Grenade, ou un gargarisme d'oxycrat; mais le seul lait suffira pour le petit enfant. Faisons voir maintenant la maniere avec laquelle il doit être traité de la maladie venerienne, vulgairement appellée la grosse verole, pendant qu'il est encore à la mammelle.

CHAPITRE XXXVIII.

De la curation de la maladie venerienne des petits enfans.

SI la petite verole dont nous venons de parler, est une maladie contagieuse, elle ne l'est ordinairement qu'au regard des enfans; car difficilement vient-elle aux grandes personnes par frequentation; mais il n'en est pas de même de la grosse verole, dont le venin est si pernicieux & si susceptible, qu'un seul enfant qui a ce mal, est capable de le communiquer (comme il s'est vû bien de fois) à des familles entieres, & aussi-bien aux vieux qu'aux jeunes. C'est une chose digne de grande compassion, de voir de pauvres petits innocens à la mammelle affligez d'une si fâcheuse maladie, laquelle outre qu'elle leur fait porter la peine d'un peché dont ils sont innocens,

innocens, elle les fait encore assez souvent abandonner d'un chacun, & delaisser même de leur propre mere dans un état si déplorable.

Ceux qui ont ce mal dans un si jeune âge, ou ils l'ont apportés en naissant, l'ayant dés le ventre de leur mere, ce qu'on reconnoîtra si elle en étoit infectée, & si en venant au monde ils avoient des pustules, & des ulceres en plusieurs parties de leur corps, & principalement au ventre & vers le fondement, & au dedans des cuisses, comme aussi à la tête; ou bien ils l'ont gagné depuis, & l'ont pris de leur nourrice qui en est pareillement gâtée; pour lors les premieres impressions paroîtront vers la bouche de l'enfant, à laquelle il viendra des ulceres, à cause de l'acrimonie du mauvais lait qu'il tette, lequel luy servant de nourriture, ne manquera pas de communiquer ensuite ce venin à toutes les autres parties de son corps.

Il est tres-difficile que les enfans qui sont nés avec cette maladie en puissent guerir, & ils meurent presque toûjours tres-peu de temps aprés; parceque toute leur substance ne peu pas se rétablir, ayant eû pour fondement un si mauvais principe, qu'est le sang de la mere infectée d'un tel venin, dont ils ont esté engendrez, formez & nourris: mais à l'égard de ceux qui l'ont prise de leur nourrice seulement, il y a beaucoup plus d'esperance & de facilité à leur gueriſon; parceque le venin du mauvais lait ne se communiquant pas d'abord avec toute sa substance dans les vaisseaux du corps de l'enfant, n'y fait pas tant de dégât qu'en l'autre occasion, où le sang dont il est seulement nourry pendant qu'il est au ventre de la mere, luy est porté, & s'épanche tel qu'il est dans toutes les parties de son corps; car il n'y a seulement que le plus pur de ce lait verolé, ou pour mieux dire le moins impur, qui ayant esté changé en chyle dans l'estomach, & repurgé par les intestins de la plus grande partie de ses excremens, peut en se mélant aprés avec le sang, l'alterer, & le corrompre, par la mauvaise qualité qui luy reste toûjours, nonobstant les differentes preparations qu'il a receuës: neanmoins l'enfant qui a pris le mal de sa nourrice, n'en guerira jamais tant qu'il la tettera, dautant que son lait est toûjours infecté de telle corruption & venenosité; & le pere est que luy en donnant une autre, comme on est obligé de faire pour le guerir, c'est un grand hazard s'il ne luy communique cette contagieuse maladie.

On peut dire en general, que la curation de la grosse Verole est

tres-difficile à tous les petits enfans qui ſont à la mammelle, à cauſe que pour la foibleſſe de leur âge, ils ne peuvent prendre pour lors, ny ſupporter qu'avec grand danger de leur vie, les remedes qui y conviennent c'eſt pourquoy il ſeroit à ſouhaiter que par une cure palliative on pût differer à les traiter tout-à-fait, juſques à ce qu'ils euſſent trois ou quatre ans; mais comme ils s'en rencontre beaucoup, qui periroient avant que de pouvoir ſeulement atteindre la premiere, ou la deuxiéme année, dautant que cette méchante maladie va toûjours en augmentant, & que ſes accidens font bien plus facilement impreſſion ſur leur corps, à cauſe de ſa delicateſſe & moleſſe, que ſur celuy de ceux qui ſont plus avancez en âge, on eſt obligé quelquefois en ce temps d'en entreprendre la curation, quoy que l'enfant ſoit encore à la mammelle. Cette entrepriſe eſt à la verité bien perilleuſe pour lors; mais on eſt contraint de s'y reſoudre, quand il n'y a aucune apparence, ny eſperance qu'il puiſſe réchapper autrement. Or voicy le moyen qu'il faut tenir pour ce ſujet.

On doit premierement changer la nourrice de l'enfant, ſi elle étoit infectée de pareil venin, pour luy en donner une dont le lait ſoit bien purifié; & s'il n'étoit ainſi, elle ſeroit ſaignée & purgée pour ce faire, ſelon qu'il ſeroit requis. La plûpart veulent, afin qu'il ſoit medicamenteux, qu'elle uſe durant tout le traitement de l'enfant, d'une eau theriacale, & d'une décoction ſudorifique; mais outre que je croy que telles choſes auroient peu d'effet, je craindrois que luy échauffant le lait, elles ne portaſſent préjudice à l'enfant au lieu de luy profiter; c'eſt pourquoy j'aimerois mieux qu'elle obſerva ſeulement de ſa part un regime de vivre, qui le puſt temperer & rafraîchir; & de peur qu'elle ne prenne le mal elle-même, il ſera bon qu'elle lave le bout de ſa mammelle avec du vin, chaque fois qu'elle aura donné à tetter à l'enfant, & qu'elle ſe purge de temps en temps, afin d'avoir le corps plus net & moins diſpoſé à recevoir cette infection.

Mais ſouvent ces pauvres petits enfans ainſi affligez, ſont ſi malheureux qu'il ne ſe trouve aucune nourrice, qu'il veuille en leur donnant la mammelle s'expoſer au riſque de gagner la maladie: en ce cas il faudroit en choiſir une qui euſt du lait en abondance, & dont les mammelles rayaſſent facilement, afin qu'en les preſſant ſeulement, il en tombât ſuffiſamment dans la bouche de l'enfant pour

sa nourriture, ou en ayant tiré dans un verre, elle luy en fera prendre & avaller avec une petite cuillier, où en ayant mis dans un entonnoir à l'extrêmité duquel il y ait un petit morceau de linge roulé qu'elle luy mettra dans la bouche; ou bien elle luy donnera souvent un petit linge trempé dedans, qu'elle luy fera sucçer ensuite: mais pour le plus seur, afin que l'enfant ne puisse gâter aucune nourrice, & pour s'exempter d'une telle sujettion il sera mieux de luy faire tetter une jeune chevre, nourrie exprés de bonnes herbes, & d'autres choses convenables, afin que son lait en soit meilleur.

Pour ce qui est de l'enfant, il est certain qu'il ne guerira jamais de la verole qui est confirmée, que par l'usage des remedes dans la composition desquels entre le mercure, qui jusques à present a été reconnu pour le vray antidote du venin de cette maladie: c'est pourquoy aprés l'avoir saigné, & purgé avec syrop de Roses ou de Chicorée, on luy fera (si ses forces le permettent) de petites onctions d'onguent de mercure, dont on luy frotera seulement les pustules, & les ulceres; quoy faisant peu-à-peu, en reïterant ces onctions, on luy provoquera un petit flux de bouche, qui doit être presque insensible, de peur que les humeurs émûës & portées en trop grande abondance vers elle, ne la fissent trop enfler, & n'y causassent de fâcheux ulceres, qui l'empêcheroient de pouvoir tetter: il faut pour ce sujet que l'onguent ne soit que legerement chargé de mercure; car il vaut mieux être plus long-temps à la cure, que de rien précipiter. Pour ce faire, aprés avoir usé d'une petite friction, ou de deux tout au plus, on s'en abstiendra durant cinq ou six jours, pour reconnoistre jusques à quel degré l'enfant en pourra être émeu; aprés quoy on jugera par l'effet des premieres, s'il est necessaire de les réïterer, & avec quelle doze, laquelle ne se peut veritablement décrire, parce que toutes les habitudes des enfans sont aussi differentes, que celles des hommes, entre lesquels aucuns cracheront plûtost pour une simple friction, que d'autres pour six consecutives; mais en ce cas il n'y a pas si grand danger à pecher au moins qu'au plus; car on reïtere & on augmente bien plus facilement la doze, quand elle n'a pas été assez forte la premiere fois, qu'on ne retient son effet quand il excede.

On peut encore au lieu de frictions, ou avec elles, envelopper l'enfant dans une couche parfumée legerement de mercure; &

quant à ce qui est des ulceres qui luy viendront à la bouche, sa nourrice luy lavera avec eau d'orge & d'aigremoine, y mêlant un peu de miel rosat, ou du syrop d'absynthe avec vin blanc, luy nettoyant souvent par ce moyen la bave qui s'y amasse: pour la luy faire vuider plus facilement, il doit être couché sur le côté, & non sur le dos, de peur que ces glaires luy tombant dans l'estomach, ou sur la poitrine, ne vinssent à le suffoquer. Il sera aussi tenu bien chaudement, sans le porter à l'air, veillant au surplus à l'effet du remede, qui ne doit être conduit en cette occasion, que par le prudent & expert Chirurgien, & non pas laissé à la discretion d'un chacun.

La commune maniere de faire l'onguent, est de prendre demy once de mercure qu'on nettoyera bien de sa crasse, en le faisant passer plusieurs fois au travers d'un linge double, ou d'un morceau de chamois, aprés quoy on l'agitera dans un mortier avec quatre onces d'axonge de porc, tant & si longuement qu'il y soit tout-à-fait incorporé; ce qu'étant fait, on prendra deux dragmes de cet onguent pour chaque friction, & plus ou moins selon que l'enfant paroist fort, & disposé à être émeu, dont on oindra principalement les pustules & les ulceres, comme il a été dit. *Pigray* assure même qu'il a veu des enfans guerir, pour avoir été frotez de la seule axonge agitée, & battuë en mortier de plomb; mais c'est toûjours à raison du mercure, dont le plomb a toute la qualité.

CHAPITRE XXXIX.

Le moyen d'empécher que les petits enfans ne deviennent loûches, tortus, bossus, ou boiteux.

LE corps des petits enfans, pour raison de sa tendresse, est comme la cire molle, ou comme les jeunes arbres, ausquels on peut facilement donner telle figure qu'on veut dans le commencement; c'est pourquoy on doit soigneusement prendre garde en ce temps, que la bonne conformation de leurs petits membres ne soit viciée, faute de prudente conduite, ou même que l'étant elle puisse estre

reduite en l'état naturel par le soin qu'on en prendra : or entre autres choses on tâchera que l'enfant ne devienne loûche, tortu, bossu, ou boiteux, & de redresser au mieux qu'il sera possible celuy qui le sera.

On empêchera qu'il ne devienne louche, si on luy donne une nourrice qui ait la veuë stable & droite, afin qu'il ne prenne cette mauvaise habitude par son exemple si elle l'étoit ; & comme nous avons déja dit autre part, il faut toûjours que son berceau soit situé en telle sorte qu'étant couché il puisse voir directement le jour, ou la lumiere de la chandelle, ou du feu ; de peur qu'étant de côté, il ne vint à tourner continuellement les yeux vers ce lieu, quoy faisant, il y auroit grand danger qu'il ne devint loûche. *Paul Æginete*, & *Paré*, veulent qu'on redresse & affermisse la veuë de l'enfant louche, en luy mettant au visage un masque, où soient seulement deux petits trous au droit des yeux, par lesquels il puisse voir ; ce qui fera que n'appercevant aucune clarté qu'à travers ces trous il sera obligé de la tenir toûjours vers ce lieu, par le moyen dequoy les yeux s'affermiront en une situation directe, & quitteront peu-à-peu la mauvaise habitude qu'ils avoient prise de regarder de côté. Ce conseil semble être bon en apparence ; mais je croy que l'usage en seroit bien incommode à l'enfant ; outre que pour le peu que ce masque seroit remué, ou vacileroit de quelque côté que ce fut, les petits trous ne correspondans pas tout-à-fait en ligne droite au milieu des yeux, la veuë en seroit encore plus pervertie.

Pour empêcher que l'enfant ne devienne tortu, & bossu, ou boiteux, la nourrice luy doit emmailloter le corps en une situation bien droite, luy étendant également les bras & les jambes, & tournant ses bandes tantôt d'un côté, tantôt de l'autre, de peur que le bandant toûjours d'une même maniere, les parties ne prennent un mauvais contour. Quand il sera couché dans son berceau, il doit être situé directement sur le dos, sans estre courbé, ny porter à faux, & sur tout quand la nourrice le tiendra entre ses bras, elle le portera tantôt sur l'un, & tantôt sur l'autre ; car luy serrant toûjours les jambes contre elle d'un même côté, ce seroit un grand hazard, si elle ne les rendoit à la fin tortuës ; & c'est souvent le seul sujet, pour lequel nous voyons beaucoup d'enfans avoir quelque jambe de travers, & l'une plus en dedans que l'autre, principalement au droit du genoüil, à

quoy la plûpart des nourrices ne prennent garde, ce qui est neanmoins de tres-grande consequence.

Quand ces parties auront quelque mauvaise conformation dans leur figure, elles seront raccommodées avec bandes & compresses, mises aux endroits necessaires pour les tenir en état pendant que l'enfant est au maillot; aprés quoy étant un peu plus grand, on se servira de petites botines d'un cuir un peu fort, avec lesquelles on luy redressera les jambes, & si ce n'étoit que le pied qui fut tourné plus d'un côté que de l'autre, on se contentera de souliers, qui soient plus hauts de semelles vers les endroits necessaires, afin de le faire pancher & retourner du côté oppositе: quand la poitrine, ou l'épine du dos seront contrefaites, le vice sera racommodé, si faire se peut, ou à tout le moins on empêchera qu'il ne s'augmente, & le défaut sera caché, en garnissant les vetemens de l'enfant, avec cartons, bâtons de baleine, & fer blanc, aux lieux que le Chirurgien le jugera à propos, pour redresser les parties mal conformées, & pour leur donner une meilleure figure.

Ayant jusques icy fait mention des maladies les plus ordinaires des petits enfans, il n'est pas necessaire d'en faire en ce lieu une plus ample description; car pour les autres dont nous n'avons pas parlé, comme elles peuvent arriver indifferemment à toutes sortes d'âges, elles n'ont rien de particulier à leur égard, tant pour leur connoissance, que pour leur curation, si ce n'est à raison de la tendresse & delicatesse de leur corps: C'est pourquoy il nous reste seulement, pour mettre fin, à nôtre entrepriſe, de faire connoître les conditions necessaires au choix d'une bonne nourrice.

CHAPITRE XL.

Les conditions requises au choix d'une bonne nourrice.

C'Est avec grande raison qu'*Aulius Gellius* au 1. Chap. de son 12. Livre, invective ce genre de meres, qu'il appelle demy meres, lesquelles contre les loix de la nature, rejettent loin d'elles leur enfant

aussi-tôt qu'elles l'ont mis au monde, luy deniant le lait de leurs mammelles lors qu'elles le voyent vivant en implorer amoureusement l'assistance, par ses larmes dignes de compassion, aprés avoir nourri de leur propre sang dans leur ventre un je ne sçay quoy, qu'elles ne voyoient ny ne connoissoient pas. Disons donc que la premiere & principale de toutes les qualitez requises à une bonne nourrice, est d'être la mere propre de l'enfant, tant à cause du rapport du temperament de l'un à l'autre, que parce qu'ayant beaucoup plus d'amour pour luy, elle prend un bien plus grand soin que la nourrice empruntée, qui n'aime ordinairement son nourrisson, que d'un amour feint & simulé, lequel n'a pour but & pour tout fondement, que l'esperance de la récompense qu'elle attend de ses peines par un loyer mercenaire: C'est pourquoy la veritable mere, quoy qu'un peu moins bonne, sera toûjours preferée à l'étrangere. Mais comme il se rencontre souvent qu'elle ne veut, ou ne peut elle-même nourrir son enfant, soit pour se conserver en son embonpoint, comme font toutes les femmes de qualité, & la plûpart des bourgeoises, soit aussi parceque son mari ne voudra pas lui même souffrir, ny voir un tel embarras, ou bien pour estre si incommodée & indisposée qu'elle n'en est pas capable; pour lors on sera obligé de luy substituer une autre nourrice, pour suppléer à son défaut, laquelle on choisira la plus convenable à l'enfant qu'il sera possible.

Or ainsi que nous voyons que des arbres, quoy que de même espece & nés en même lieu, étant apres transplantez en differentes terres, produisent des fruicts de tres different gout, à raison de la nourriture qu'ils en tirent, de même la santé des enfans, & souvent même leurs mœurs, dependent de la nourriture qu'ils prennent dans ces commencemens; car chacun sçait que la santé du corps, correspond aux humeurs dont toutes les parties sont nourries & entretenuës, & que les humeurs tiennent toûjours de la nature des alimens, dont elles ont estés engendrées: pour ce qui est des mœurs, elles suivent ordinairement le temperament, lequel procede aussi de la qualité des humeurs, & les humeurs des alimens, par cette consequence, telle sera la nourrice, tel pourra devenir l'enfant, par le moyen de la nourriture qu'il tire d'elle, & en la tettant il succera avec le lait les vices de son corps & de son esprit. Cela se reconnoist tres-facilement aux animaux qu'on fait nourrir par une mere étran-

gere ; car ils participent toûjours quelque choſe de celle qui les allaite, tant du naturel plus ou moins farouche, que de la force ou foibleſſe du corps ; ce qui ſe remarque par l'exemple des jeunes lions qu'on apprivoiſe en les faiſant tetter quelque animal domeſtique comme une vache, ou une aneſſe, ou quelque chevre & au contraire le chien ſera bien plus furieux & farouche s'il eſt nourri par une louve.

Les conditions neceſſaires à une bonne nourrice ſe tirent ordinairement de ſon âge, du temps & de la maniere qu'elle eſt accouchée, de la bonne conſtitution de toutes les parties de ſon corps, & particulierement des mammelles, de la nature de ſon lait, & enfin de ſes bonnes mœurs.

Quant à ce que qui eſt de ſon âge, le plus convenable eſt depuis vingt-cinq ans, juques à trente-cinq ; d'autant que durant cet eſpace de temps, la femme eſt plus ſaine & plus forte & vigoureuſe ; elle n'y eſt pas ſi propre au deſſous de vingt-cinq ans, parce que ſon corps n'ayant encore alors acquis toutes ſes dimenſions, ne peut être ſi robuſte, & au deſſus de trente-cinq, n'ayant du ſang en ſi grande abondance, elle ne peut auſſi avoir aſſez de lait pour la nourriture de l'enfant; toutefois aucunes femmes ſont paſſablement bonnes nourrice dés leur vingtiéme année, & d'autre juſques à la quarantiéme, mais plus rarement au deſſous de ces deux âges.

Pour le temps & la maniere en laquelle elle eſt accouchée, il faut qu'il y ait pour le moins un mois ou ſix ſemaines, afin que ſon lait ſoit tout-à-fait purifié ; d'autant que pour lors ſon corps eſt repurgé des vuidanges qui ſuivent l'accouchement, & les humeurs ne ſe reſſentent plus de l'émotion qu'il leur avoit cauſée; qu'il n'y ait pas auſſi plus de trois ou quatre mois, afin qu'elle puiſſe achever de nourrir l'enfant, ſans qu'on ſoit obligé aprés quelque temps de luy en donner une autre, elle ne doit avoir avorté, mais elle doit être accouchée à terme d'un enfant mâle, vivant & bien ſain ; car c'eſt un indice d'une bonne conſtitution, & que ce ſoit ſon deuxiéme, ou ſon troiſiéme enfant, afin qu'elle ſoit mieux ſtilée à gouverner ſon nourriſſon, par l'experience qu'elle a de la choſe.

A l'egard de la bonne conſtitution de ſon corps, c'eſt d'elle que dépend le principal, & preſque tout le reſte. Il faut en general, qu'elle ſoit bien ſaine, & de bonne habitude, ſans être ſujette à aucune maladie ;

maladie ; qu'elle soit née de parens qui n'ayent jamais eu la pierre aux reins, ou en la vessie, point sujets aux goutes, aux écroüelles, à l'épilepsie ou à quelqu'autre maladie hereditaire, qu'il n'y ait aucune tache, ny mesme le moindre soupçon de maladie venerienne, qu'elle n'ait aucune galle, rogne, tigne, ni autre vilainie de cette nature, qu'elle soit robuste, afin de veiller & solliciter l'enfant en tout ce qui luy sera necessaire, qu'elle soit de stature mediocre, c'est à dire ny grande ny petite, ny trop grasse, ny trop maigre, parce que le corps qui est d'une telle symmetrie naturelle, fait & exerce bien plus parfaitement toutes ses fonctions, & comme on dit ordinairement, *in medio consistit virtus*. Mais sur tout elle ne doit estre grosse d'enfant ; elle sera d'un temperament sanguin, ce qu'on connoistra par sa couleur vermeille, non si rouge, mais tirant à blancheur, d'une chair ferme & non molasse ; elle n'aura aussi ses menstruës ; par ce que ce seroit un signe que son sang seroit trop échauffé, soit à cause de son temperament qui est ainsi, ou par quelque passion amoureuse ou autrement ; elle ne sera pareillement sujette aux fleurs blanches, d'autant que telles superfluitez sont indices d'une mauvaise habitude, elle ne sera rousse, ny marquée de taches de pareille couleur ; mais elle doit estre de poil noir ou châtain ; elle sera bien faite de corps, propre en ses vestements, & belle de visage, ayant l'œil gay & riant, la veuë droite, les dents saines, & blanches, sans en avoir aucune gâtée ny pourrie, de peur que sa bouche ne soit de mauvaise odeur ; son ton de voix doit estre agreable, afin de rejoüir l'enfant elle doit aussi parler d'une prononciation bien nette & franche, afin de ne luy donner aucun mauvais accent. On doit bien prendre garde qu'elle ne sente point mauvais comme font ordinairement celles qui sont rousses, & par fois mesme quelques unes qui sont tres-noires de poil & fort blanches de peau ; car leur lait est chaud, acre, & puant, comme aussi de tres-méchant goût ; elle n'aura l'haleine forte, comme celle qui a le nez punais, ou quelques dents gâtées, ainsi que nous avons dit ; parce que la nourrice qui baise continuellement l'enfant luy infecteroit les poulmons, en luy faisant souvent respirer son haleine corrompuë, elle doit avoir les mammelles assez amples, pour y pouvoir contenir & cuire une suffisante quantité de lait, sans estre toutefois grosses avec excés, elles doivent estre entieres, sans cicatrices provenant de quelques apostemes qu'elle y auroit eus ; il faut qu'elles soient mediocrement fermes & charnuës, & non molasses & pendantes, afin que leur

chaleur naturelle en soit plus forte. La poitrine de la nourrice doit estre large, à cause qu'estant ainsi, le lait a plus d'espace pour estre bien préparé & digeré, & que la poitrine large témoigne abondance de chaleur vitale ; pour ce qui est des bouts des mammelles, elle les doit avoir bien faits, c'est à-dire point trop gros, ni calleux, ni trop enfoncez ; mais qui soient un peu élevez, & de grosseur & fermeté mediocre, bien perforez de plusieurs petits trous, pour estre de facile trait, afin que l'enfant n'ait pas trop de peine pour en faire sortir le lait, en les sucçant & les pressant avec sa bouche.

Si la nourrice a toutes les bonnes qualitez que nous venons de reciter en ce qui concerne toutes les parties de son corps, il y a tout sujet de préjuger que son lait doit estre bien conditionné ; ce qu'on connoîtra premierement à sa quantité, qui doit estre telle qu'elle puisse suffire pour la nourriture de l'enfant ; elle n'en doit pas aussi avoir par excés, de peur que ne pouvant pas tout tirer, il ne vienne à se grumeler, ou à s'enflâmer aux mammelles y sejournant trop long-temps ; mais toutefois il vaut mieux qu'elle en ait plus que moins ; car elle pourra bien faire tetter le surplus à un autre enfant: Il doit estre de substance & consistance mediocre, c'est-à-dire, ni trop aqueux, ni trop épais ; on en jugera facilement, la nourrice en ayant fait rayer quelques gouttes sur la main, si en la panchant tant soit peu il s'écoule aussi tôt, c'est signe qu'il est trop aqueux, & qu'il n'est pas assez cuit ; mais si les gouttes demeurent attachées sans couler par le panchement de la main, c'est indice qu'il est trop grossier, & trop visqueux : Le bon est celui qui est entre deux consistances, lequel s'épanche tout doucement, à proportion qu'on incline la main, laissant la place d'où il s'écoule un peu teinte : quant à sa couleur, la plus blanche est la meilleure, & il est d'autant plus mauvais qu'il en est éloigné; il doit estre d'une odeur douce & agreable car c'est un témoignage de sa bonne temperature, le contraire se reconnoît aux roufles, qui ont leur lait d'une odeur aigre, puante & mauvaise ; & pour estre parfait en toutes bonnes qualitez, il doit estre de bon goût, c'est-à-dire, de saveur douce & succrée, sans aucune acrimonie, ny aucun goût étrange.

Il ne faut pas aussi oublier une des principales & meilleures conditions de la nourrice, qui consiste aux bonnes mœurs : c'est pourquoy elle sera vigilante & soigneuse à nettoyer l'enfant aussi tost qu'il en aura besoin ; elle sera sage, & prudente, & ne sera point sujette à la colere, ny

querelleuse, tant de peur de donner dans ces commencemens de mauvaises impressions à l'enfant, que parce que cette passion échauffe extraordinairement le lait ; elle ne sera mélancholique, mais joyeuse, & gaillarde, riant souvent & moderement, afin de le divertir ; elle sera sobre, nullement sujette au vin, & encore moins à l'excez de Venus, mais elle pourra user avec mediocrité du premier, & ne s'abstiendra pas tout-afait du second, si son naturel le requiert, pourveu que ce soit avec son mari, laquelle permission luy est volontiers octroyée par *Joubert*, au Chapitre septiéme du cinquiéme Livre de ses Erreurs populaires, fondé sur l'experience de toutes les pauvres femmes, qui ne laissent pas de bien élever leurs enfans, encore qu'elles couchent journellement avec leur mari, & sur la sienne propre, alleguant que sa femme avoit fort bien nourri tous ses enfans, quoy qu'il n'ait pas laissé pour cela de coucher toûjours avec elle, & de luy faire l'amour (à ce qu'il dit) comme un bon & fidelle mari : car en effet la semence trop long temps retenuë sans évacuation (principalement aux femmes qui avoient coûtume d'user ordinairement du coït) s'échauffant trop faute d'évacuation, leur cause une telle demangeaison, & une si grande envie de s'en décharger, que s'en abstenant par force, elle ne manqueroit pas de se corrompre dans ses vaisseaux, aprés quoy elle causeroit une grande agitation tant des humeurs du corps, que des passions de l'ame, d'autant qu'il n'y a point (comme chacun sçait) de plus violente, ny de pire rage que celle de l'amour : c'est pourquoy il n'y aura aucun danger que la nourrice use modérement du coït avec son mari, & que ce soit seulement pour décharger & vuider la trop grande plenitude, & non pour autre cause, quoy faisant, elle observera seulement de ne pas donner à tetter à l'enfant incontinent aprés cet exercice ; mais elle attendra au moins une ou deux heures, afin de laisser reposer pendant ce temps, toutes les humeurs de son corps, qui ont esté agitées & échauffées par cette action.

Si la nourrice a toutes, ou la plus grande partie des conditions que nous venons de specifier, tant à l'égard de sa personne, qu'au respect de ses mœurs, & qu'elle se maintienne en cét état, par un regime de vivre accommodé au temperament de l'enfant, & qui ne soit pas contraire au sien, il y a pour lors tout sujet d'esperer qu'elle est capable de faire une tres-bonne nourriture, & d'élever en parfaite santé le fils d'un Prince.

Enfin mon cher Lecteur, je croy maintenant m'estre acquité de mon devoir envers le public, en vous communiquant les connoissances que Dieu m'a fait la grace de me donner touchant les maladies des femmes grosses & accouchées ; Je le prie, lui qui est l'unique source de toute science, qu'il vous veuille enseigner les veritables moyens pour les bien secourir, & leurs enfans en ces rencontres, vous faisant encore mieux concevoir les choses que je ne vous les ay exprimées, & que le tout soit à jamais pour sa plus grande gloire.

..... Si quid vovisti rectius istis,
Candidus imperti, si non, his utere mecum.

Fin du troisiéme, & dernier Livre.

TABLE

TABLE
DES PRINCIPALES MATIERES
contenuës en tout ce Livre.

A

ABus de la plûspart des Anatomistes, qui croyent sans raison que la substance de la matrice devient d'autant plus épaisse qu'elle se dilate dans le tems de la grossesse. page 13. 317

Abus de ceux qui croyent qu'il se rencontre au milieu du col de la matrice une membrane, qu'ils appellent *hymen*. 28

Abus de quelques Auteurs, qui disent qu'une femme peut concevoir aprés la mort de son mary. 50

Abus d'*Aristote*, qui veut que la femme n'ait point de semence. 51. 63

Abus de la plûspart des Auteurs, & de toutes les Sages-femmes qui veulent que la femme grosse fasse plus d'exercice qu'à l'ordinaire, vers les derniers mois de sa grossesse. 99. 204

Abus de ceux qui croyent que pour une saignée d'election, il faut toûjours attendre que la femme soit grosse à demy terme. 104. 109

Abus des Sages-femmes, qui font avaler à la femme grosse qui s'est blessée, de la soye rouge eramoisy, ou de la graine d'écarlate. 165

Abus notable d'*Hypocrate*, & de tous les Auteurs, qui croyent que l'enfant de huit mois ne peut pas vivre, comme celuy de sept mois. 169. 170

Abus de ceux qui veulent que les os *pubis* se separent dans le tems de l'accouchement, pour laisser sortir l'enfant. 178

Abus de ceux qui veulent que l'enfant urine par *l'ouraque*, dans le tems qu'il est dans la matrice. 189. 190

Abus de *Fernel* qui veut que les enfans males ayent la face tournée en dessous lorsqu'ils naissent, & que les femelles l'ayent en dessus. 202

Abus insigne d'un nouvel Auteur, qui veut faire croire que quand l'enfant a vuidé son *meconium* durant qu'il est dans la matrice, c'est un signe certain & indubitable de sa mort. 243

Abus des gardes qui bandent extrémement fort le ventre de l'accouchée, pour en retenir mieux la matrice, & en exprimer les vuidanges. 327

Abus des gardes qui donnent trop à manger aux femmes accouchées, dans la croyance qu'elles ont, qu'il faut remplir leur ventre, qui est tout vuide aprés l'accouchement. 328

Abus insigne de *Rousset*, qui veut que le pessaire dont on se sert pour la descente de matrice, s'introduise dans la propre cavité du fond de la matrice, & non pas dans le *vagina*. 342

Abus de ceux qui croyent que le lait des mammelles s'évacuë par la matrice aux femmes nouvellement accouchées. 357

Abus d'*Aristote*, qui dit que la maladie des mammelles, vulgairement dite *le poil*, vient de quelque poil avalé par la fem-

me en buvant. 382
Abus d'*Aristote*, qui dit que l'enfant vient souvent chargé des alimens que la femme a mangez, & plein d'une moisissure morveuse, si la femme use du coït au huitiéme mois de sa grosseſſe. 355
Abus de certaines nations qui plongent tout-à-fait en l'eau froide l'enfant nouveau né, croyant par là le rendre plus fort. 396. 380
Accidens qui precedent l'avortement. 164
Accidens qui surviennent aux vuidanges de la matrice qui coulent en trop grande abondance. 349. 362
Accidens qui surviennent à la suppreſſion des vuidanges. 362. 363
Accouchée, comment doit estre traitée incontinent aprés l'accouchement naturel. 323
Accouchée, quel regime doit observer durant tout le tems de sa couche. 328
Accouchement, ce que c'est, ses differences, & ses differens termes. 167
Accouchement, comment est distingué de l'avortement. 159
Accouchement naturel, quatre conditions y sont requises. 182. 213
Accouchemens laborieux, difficiles, & contre nature, leurs causes, leurs differences & le moyen d'y remedier. 227
Accouchement contre nature est la plus difficile & laborieuse, & la plus dangereuse de toutes les operations de Chirurgie. 253
Ame, sçavoir si elle est en essence, ou seulement en puissance dans la semence. 68
Ame, en quel tems est introduite au corps de l'enfant, & d'où elle procede. 68
Amnios est une des membranes de l'enfant, sa description. 188
Apostemes des mammelles, comment doivent estre ouverts. 450
Apostemes des mammelles requierent pour leur gueriſon qu'on en faſſe évader entierement le lait. 451
Aposteme qui suit l'inflammation de la matrice se convertit souvent en *cancer* incurable. 369
Appetits étranges des femmes groſſes leur causent ordinairement le flux de ventre, à cause des alimens de mauvais suc dont elles usent. 127
Arrierefaix, delivre, ou *placenta*, ce qui c'est. 194
Arrierefaix est tout-à-fait inutile à l'enfant aussi-tost qu'il est entierement separé de la matrice. 318
Arrierefaix détaché de la matrice cause toûjours de grandes pertes de sang à la femme groſſe, qui la mettent en tres-grand danger de la vie, si elle n'est tres-promptement accouchée. 350. 290
Arrierefaix s'abreuve facilement des mauvaiſes humeurs qui avoient coûtume de se décharger par la matrice. 196
Arrierefaix ne doit estre tiré de la matrice devant que tous les enfans en soient dehors, quand il arrive que la femme en a pluſieurs. 210
Arrierefaix resté dans la matrice aprés que le cordon en est rompu, comment en doit estre tiré. 216
Arrierefaix est souvent retenu dans la matrice, non pas tant par son adherance, que par la contraction de l'orifice interne. 222
Arrierefaix resté dans la matrice fait continuer les douleurs de l'accouchement, juſques à ce qu'il en soit sorty. 224
Arrierefaix de la femme qui avorte est plus difficilement expulſé, ou tiré de la matrice, que celuy de la femme qui accouche à terme. 225
Arteres portent seules aux testicules le sang dont la semence est engendrée, à quoy les veines ne contribuënt aucunement. 33

Avortement, ce que c'eſt, & ſes differentes cauſes. 159
Avortement cauſe par la ſeule odeur d'une chandelle mal éteinte. 97
Avortement causé par la vapeur du charbon. 97
Avortement & l'effluxion des ſemences peuvent eſtre cauſés par toutes choſes ſalées, acres, ameres, aperitives & diuretiques, parce qu'elles provoquent les menſtruës. 99
Avortement volontaire doit eſtre en horreur à tous les Chrêtiens. 162
Avortement cauſe ſouvent la mort aux femmes qui ſe le provoquent volontairement. 162
Avortement eſt plus dangereux que l'accouchement. 164
Avortement arrive plûtoſt dans la premiere quarantaine de la groſſeſſe, que dans les autres, ſelon *Hip.* 164
Avortement qui arrive à la femme qui a la fiévre, la fait preſque toûjours mourir tres-peu de tems aprés. 166

B

Bain eſt tout-à-fait contraire aux femmes groſſes. 155. 103
Bain ne convient point au commencement de la curation du ſcyrrhe de la matrice. 432
Bandage du ventre de la nouvelle accouchée doit eſtre peu ſerré durant les premiers jours. 326
Berceau de l'enfant comment doit eſtre ſitué, pour empêcher qu'il ne devienne louche. 453
Boüillie de l'enfant nouveau-né comment doit eſtre faite, pour eſtre de facile digeſtion. 403
Boüillie ne doit eſtre donnée à l'enfant nouveau-né qu'aprés un ou deux mois pour le plûtoſt. 403
Boüillie, ſa mauvaiſe cuiſſon cauſe ſouvent des tranchées de ventre aux petits enfans. 422

C

Cancer de la matrice, ſes cauſes, & ſes ſignes. 370. 371. 373
Cancer de la matrice eſt incurable. 371
Cancer de la matrice fait toûjours mourir la femme miſerablement, aprés luy avoir fait traîner une vie languiſſante durant un long-tems. 371
Cardiaques, quels ſont les veritables. 225
Caruncules myrtiformes de la matrice, ce que c'eſt, & comment peuvent eſtre marqué de la virginité. 23. 28
Cauſe pour laquelle les vieilles femmes accouchent plus difficilement de leur premier enfant, que les jeûnes. 184. 228
Cauſes de l'accouchement contre nature. 185
Cauſes de la retention de l'arriere-faix dans la matrice. 221. 222
Cauſes de la difficulté de l'accouchement. 229
Cauſes de la ſuppreſſion des vuidanges. 162
Cauſes de la generation des moles en la matrice. 91
Cauſes du *cancer* en la matrice. 370. 371
Cheute de matrice extraordinaire arrivée à une femme dans le tems de ſon accouchement. 255
Cheute de matrice qui cauſa la mort à une femme, une heure & demie aprés eſtre accouchée pour n'avoir pas eſté reduite. 340
Cheute de matrice, *voyez* deſcente de matrice.
Chorion, eſt une des membranes de l'enfant ſa deſcription. 188
Circulation du ſang, comment ſe fait au corps de l'enfant, durant le tems qu'il eſt au ventre de ſa mere. 199. 200

Clytoris, cette partie est le siege du plaisir, & de l'apetit venerien aux femmes. 22
Clytoris est tellement gros & long en quelques femmes, qu'elles en peuvent abuser avec d'autres femmes. 22
Coït, femmes qui en usent sont plus saines que celles qui n'en usent pas. 18
Coït ne cause pas toûjours épanchement de sang à la femme, la premiere fois qu'elle en use. 24
Coït, quel tems y est le plus propre, pour la conception. 48
Coït, femmes qui en usent journellement sont sujettes à se tromper au tems de leur grosseſſe. 77
Coït, doit estre deffendu durant quelques jours à la femme qui a nouvellement conçu, afin d'empêcher l'écoulement des semences. 95
Coït doit estre deffendu durant les deux derniers mois de la grosseſſe. 101
Coït est prejudiciable aux personnes qui ont la poitrine foible & malade. 119
Coït, son trop frequent usage peut causer l'avortement. 160
Coït prolonge de beaucoup la durée de l'évacuation des vuidanges, aux femmes qui en usent peu de jours aprés leur accouchement. 360
Coït, son usage est contraire à la femme qui a la matrice scyrrheuse. 370
Col de la matrice, sa description. 26
Col de la matrice est le siege des gonorrhées. 27
Col de la matrice s'accommode toûjours à la figure de la verge de l'homme. 28
Col de la matrice n'a aucun *hymen* en son milieu. 28
Col de la vessie suppure quelquefois entierement aprés un fâcheux accouchement, ce qui cause ensuite à la femme une issuë volontaire de son urine. 351. 551
Conception, ce que c'est, & les conditions qui y sont requises. 49
Conception arrive quelquefois aux femmes sans avoir jamais eu de menstruës. 42
Conception se fait dans le mesme temps que la semence est reçuë & retenuë dans la matrice. 59
Conception est d'autant plus stable que la femme étoit éloignée du temps qu'elle devoit avoir ses menstruës quand elle a conçu. 68
Conditions du Chirurgien qui veut pratiquer les accouchemens. 231
Conditions requises en l'accouchement naturel. 241. 168. 213
Conditions necessaires au choix d'une bonne nourrice. 455
Conditions d'un bon lait. 437. 438
Conditions & déchirures des parties externes de la matrice, causées par l'accouchement & le moyen d'y remedier. 346. 370
Contusions & meurtrisseures de la teste, & des autres parties du corps de l'enfant nouveau-né, leurs causes & le moyen d'y remedier. 411
Convulsion met la mere & l'enfant en tres-grand danger de la vie, quand elle arrive dans le tems de l'accouchement. 292
Cordon de l'umbilic de l'enfant est composé seulement de trois vaisseaux. 194
Cordon de l'umbilic, quelle est sa longueur & sa grosseur. 195
Cordon de l'umbilic sortant devant l'enfant dans le tems de l'accouchement, est souvent cause de sa mort. 286
Cordon de l'umbilic entortillé autour de quelque partie du corps de l'enfant, cause quelquefois de grandes pertes de sang, par le détachement qu'il fait de l'arriere-faix, qui est travaillé dans le tems de l'accouchement. 290
Cordon de l'umbilic de l'enfant nouvellement-né, comment doit estre lié & retranché. 391
Cornes de la matrice, ce que c'est. 31

Cotiledons, ce que c'eſt. 196
Cotiledons ne ſe rencontrent pas en la Matrice de la femme. 32
Couronnement de la Matrice, ce que c'eſt. 214
Curation de la maladie venerienne de la femme groſſe peut eſtre entrepriſe durant ſa groſſeſſe. 153.154
Curation de la maladie venerienne des petits enfans, comment ſe doit faire. 448

D

DElivre, *voyez* Arriere faix.
Dents, leur douleur cauſe ſouvent flux de ventre aux petits enfans. 434
Deſcente, ou relaxation de Matrice de la femme groſſe, ſes differences, ſes cauſes & ſes remedes. 145
Deſcente de Matrice peut arriver à toutes ſortes de femmes, & meſme aux filles, mais non point le renverſement, qui ne peut jamais arriver qu'immediatement aprés l'accouchement. 338.339
Difference des os du ſquelet d'une femme d'entre les os de celui d'un homme. 179
Difficulté d'uriner de la femme groſſe, d'où elle procede. 114
Difficulté de reſpirer de la femme groſſe, ſes cauſes. 117
Difficultez de l'accouchement, d'où procedent. 229
Diuretiques doivent eſtre évitez, quand il y a inflammation de matrice. 367
Dormir moderé fortifie toutes les fonctions naturelles. 99
Douleurs de ventre & de reins ne ſont pas toûjours ſignes que la femme groſſe eſt en travail d'enfant. 79
Douleurs du dos, des reins, des hanches & des cuiſſes, qui arrivent aux femmes groſſes, d'où elles ſont cauſées. 111
Douleur des mammelles des femmes groſſes, ſes cauſes. 114
Douleurs de l'accouchement ceſſent ordinairement dans les grandes pertes de ſang. 135
Douleurs veritables de l'accouchement comment ſont diſtinguées de celles qui ſont fauſſes. 181
Douleurs de l'accouchement ſont communes aux femmes & aux autres animaux. 207
Douleurs de l'enfantement ſont plus grandes aux femmes qu'aux autres animaux, à cauſe que l'homme entre tous a la teſte plus groſſe, à proportion de ſon corps. 207
Douleur que cauſe la ſortie des dents aux petits enfans, comment on y doit remedier. 431
Douleur des dents cauſe ſouvent flux de ventre aux petits enfans. 434

E

EAux minerales ſont tres-propres pour les hydropiſies de matrice. 151
Eaux de l'enfant, leur origine, & leur nature 190. leur uſage. 191
Eaux de l'enfant ne procedent aucunement de ſon urine. 189
Eaux de l'enfant ne lui ſervent pas de nourriture dans le temps qu'il eſt dans la matrice comme quelques-uns croyent. 192
Eaux de l'enfant, leur trop grande abondance contribuë beaucoup à faire ſortir le cordon de l'umbilic devant l'enfant, dans le temps de l'accouchement. 288
Enfant, quelles parties de ſon corps ſont formées les premieres. 66
Enfant, en quel temps eſt tout-à-fait formé. 67
Enfant, en quel temps eſt animé. 96
Enfant mâle n'eſt pas plûtoſt formé que la femelle. 69
Enfans jumeaux ne laiſſent pas de vivre, quoy qu'ils ſoient de different ſexe. 85

Enfans jumeaux comment peuvent estre distinguez de ceux qui pourroient avoir esté engendrez par superfetation. 88
Enfans qui naissent au huitiéme mois, vivent encore plûtost que ceux qui naissent au septiéme mois. 170.171
Enfans sont d'autant plus robustes en naissant, qu'ils approchent du terme le plus naturel, qui est le neuviéme mois. 170.203
Enfans qui naissent à six mois, & tous ceux qui naissent au dessous de ce terme, ne peuvent pas rester long-tems en vie. 176
Enfant n'urine aucunement durant tout le tems qu'il est dans la matrice. 191
Enfans, s'ils sont plusieurs, chacun d'eux est contenu en ses membranes, & en ses eaux separément. 195.196
Enfant change ordinairement sa premiere situation vers le huitiéme mois de la grosseſſe. 203
Enfans, s'ils sont plusieurs dans la matrice se nuisent tellement l'un à l'autre par leurs differens mouvemens, qu'il y en a presque toûjours quelqu'un qui prend une mauvaise situation dans le tems de l'accouchement. 204
Enfant mort en la matrice peut en estre tiré autrement que le vivant. 233
Enfant mort en la matrice, ses signes. 241
Enfant qui se presente en mauvaise posture dans les tems de l'accouchement, par telle partie du corps que ce puisse estre, depuis les épaules jusques aux pieds, doit estre tiré par les pieds. 276.277
Enfant mort est quelquefois mis hors de la matrice devant celuy qui est vivant, & quelquefois aussi le contraire arrive, sans qu'il y ait aucune regle certaine pour cela. 283
Enfant hydropique est bien plus facilement tiré de la matrice que celuy qui est monstrueux en grosseur. 297.298
Enfant nouveau-né, comment doit estre traité. 391
Enfant nouveau-né, comment doit estre nettoyé de ses excremens, & la maniere de le bien emmailloter. 395
Enfant nouveau-né ne doit estre couché dans le mesme lit de sa nourrice, de peur qu'elle ne le suffoque en s'endormant dessus. 404
Enfans, comment peuvent estre preservez de devenir louches, tortus, bossus ou boiteux. 452
Enflure variqueuse des jambes & des cuisses des femmes grosses, leur cause. 121
Enflure œdemateuse des lévres de la partie honteuse, ses causes. 151
Enflures de la partie honteuse de la femme grosse sont tres-dangereuses, si elles procedent de l'inflammation qui est à la matrice. 152
Erysipele de la matrice est mortel. 152
Excretions fetides & cadavereuses qui sortent quelquefois de la matrice, ne sont pas toûjours signe que l'enfant qui est dedans soit mort. 242
Exemple admirable d'une femme qui a esté saignée quarante-huit fois durant une seule grosseſſe, & qui n'a pas laissé d'accoucher heureusement à terme d'un enfant qui se portoit bien. 104
Exemple d'une femme qui avoit quatre ou cinq enfans vivans, & qui avoit eu en toutes ses grosseſſes ses menstruës jusques au sixiéme mois. 131
Exemples de plusieurs femmes grosses qui sont mortes de perte de sang, avec leur enfant, pour n'avoir pas esté accouchées. 136
Exemples de plusieurs femmes grosses qui avoient des descentes de matrice. 146.147
Exemples de plusieurs femmes grosses, qui ayant avorté dans le tems qu'elles avoient la fiévre, sont mortes tres-peu de tems aprés. 166
Exemple de plusieurs femmes qui sont de-

venuës grosses, quoy qu'elles portassent dans ce tems un pessaire. 343
Exemple, *voyez* histoire.
Exercice violent cause souvent l'avortement. 100
Experiences touchant les differens termes de l'accouchement, à compter du tems de la suppression des mois. 172.173.174.175
Extraction ou expulsion du faux germe est d'autant plus difficile que le corps étrange qui est contenu dans la matrice est petit. 306. 307
Extraction de l'arriere faix resté dans la matrice aprés que le cordon en est rompu, comment doit estre faite. 220
Extraction de l'enfant mort en la matrice, comment doit estre faite. 299
Extraction de l'enfant mort ne doit estre differée, à cause de l'inflammation de la matrice. 299.300
Extraction de l'enfant mort ne doit estre faite avec les crochets par le Chirurgien que quand ses mains ne sont pas suffisantes. 303
Extraction de la mole & du faux germe, comment doit estre faite. 304

F.

FAux-germes, comment sont distinguez des moles. 92
Faux germe, comment doit estre tiré de la matrice. 304
Faux-germes causent souvent à la femme de grandes pertes de sang. 134. 307
Fecondité, ses signes. 41. 42
Fecondité miraculeuse arrivée à *Sara* femme d'*Abraham* dans une extrême vieillesse. 43
Femmes sont sujettes à toutes les indispositions des hommes, & à une infinité d'autres dont ils sont exempts. 39. 40
Femmes grosses ont quelquefois leurs menstruës. 58. 131
Femme grosse, comment se doit gouverner durant tout le cours de sa grossesse. 96
Femme qui a descente de matrice ne doit estre serrée dans ses habits. 147
Femmes steriles sont toûjours plus valetudinaires que les autres. 46
Femmes steriles ont l'orifice interne de la matrice plus petit & plus grêle que les autres. 150
Femmes grosses sont tres-sujettes à faire de faux pas, à cause de l'éminence de leur ventre, qui les empêche de voir à leurs pieds. 165
Femme grosse, comment se doit gouverner quand elle est à terme. 204.205
Femme grosse, comment se doit gouverner quand elle est en travail. 207
Femme, comment doit estre aidée en l'accouchement naturel, quand elle a un ou plusieurs enfans. 213
Femmes qui usent du coït peu de jours aprés estre accouchées, ont leurs vuidanges bien plus long-tems que celles qui s'en abstiennent. 360
Femmes, qui n'ont pas reglément leurs menstruës, & celles qui ont souvent des pertes de sang, sont en danger qu'il ne leur vienne quelque *Cancer* à la matrice. 371. 373.
Figures des parties de la generation peuvent estre considerées par les personnes les plus chastes. 2
Figure de l'enfant en la matrice, *voyez* situation de l'enfant.
Filet de la langue des enfans nouveau-nez, le moyen de le bien couper. 410
Filles peuvent avoir des descentes de matrice aussi-bien que les femmes. 335.354
Fleurs blanches procedent du propre corps de la matrice. 27
Fleurs blanches sont souvent cause de la sterilité de la femme. 47
Fleurs blanches requierent pour leur curation l'usage des remedes generaux.

avant l'application des particuliers à la matrice. 48
Fleurs blanches peuvent estre cause de la generation des moles, des faux germes, & des hydropisies de matrice. 51.52
Fleurs blanches sont quelquefois cause de l'avortement. 161
Flux de ventre de la femme grosse, ses causes. 126
Flux de ventre met la femme grosse en grand danger d'avorter. 127.159
Flux de ventre dure quelquefois deux ou trois mois à la femme grosse, sans la faire avorter, & se guerit incontinent aprés l'accouchement. 127. 128
Flux de ventre qui fait accoucher ou avorter la femme, la met souvent en tres-grand peril de la vie, s'il ne cesse incontinent aprés l'accouchement. 128
Flux de ventre de la femme nouvellement accouchée, ses causes. 175
Flux de ventre de la femme nouvellement accouchée, cause suppression des vuidanges. 375
Flux de ventre des petits enfans, ses causes, & les remedes qui y cõviennent. 434.435
Flux menstruël arrive quelquefois à la femme grosse jusques au cinquiéme mois de sa grossesse. 131
Flux menstruel de la femme grosse, en quoy est different de la perte de sang. 132. 134. 160
Flux menstruel, *voyez* menstruës.
Fœtus, quelles parties de son corps sont les premieres formées. 66
Fœtus en quel tems est entierement formé. 67. 68
Fœtus, en quel tems est animé. 69
Fœtus, voyez enfant.
Foiblesse des enfans nouveau-nez, ses causes, & le moyen d'y remedier. 408
Fondement clos de l'enfant nouveau-né, le moyen d'y remedier. 418
Fontaine de la teste de l'enfant nouveau-né, ce que c'est. 416
Formation de l'enfant, en quel tems est tout-à-fait achevée. 68

G.

Galles qui viennent à la teste & à la face des petits enfans, leur cause, & le moyen d'y remedier. 440
Galle de la teste des petits enfans est mauvaise comme signe, mais elle peut estre bonne comme cause. 441
Generation, ce que c'est, & les conditions qui en sont requises. 2
Generation successivement reïterée rend les animaux immortels. 62
Generation, de quelle maniere elle se fait. 64
Generation se peut diviser en trois tems. 64
Geniture, ce que c'est. 64
Germe, *voyez* faux-germe.
Grossesse, ce que c'est, ses signes, & les differences de la vraye & de la fausse. 73.74
Fausse grossesse, ses differentes causes. 73
Fausses grossesses arrivent principalement aux femmes qui ne sont pas bien reglées en l'évacuation de leurs menstruës. 76

H

Hemorroïdes qui arrivent aux femmes grosses, leur cause. 123
Hemorroïdes qui arrivent aux femmes accouchées, leur remede. 346
Hernies du ventre arrivent quelquefois aux femmes; pour se serrer trop le corps dans leurs habits durant le tems de leur grossesse. 103
Hernies du ventre qui restent quelquefois aux femmes aprés l'accouchement, leurs causes, & les remedes qui y conviennent. 376
Hernie, comment peut estre distinguée de certaines tumeurs qui viennent quelque-

fois aux levres de la vulve des femmes. 153
Hernie charnuë ne se rencontre pas aux petits enfans, ny la variqueuse. 439
Hernie aqueuse des petits enfans se guerit ordinairement avec l'âge. 440
Histoire d'une femme qui porta son enfant hors de son ventre dans une hernie ventrale durant tout le tems de sa grossesse, lequel on tira ensuite par l'operation cesarienne. 378
Histoire d'un homme boiteux de naissance, qui n'avoit que trois enfans mâles, qui nâquirent aussi tous trois boiteux. 34
Histoire de la naissance de l'Auteur, qui est venu au monde ayant la petite verole. 53
Histoires de plusieurs femmes, qui aprés avoir esté pendues, ont esté trouvées grosses d'enfant, contre le sentiment de ceux qui les avoient visitées avant qu'elles eussent esté executées à mort. 57. 58
Histoires de plusieurs femmes qui ont esté traitées comme hydropiques par des Medecins, quoy-qu'elles fussent seulement grosses d'enfant. 59. 60
Histoire tres-remarquable de la femme de Monsieur *Duvieux*, Maistre Chirurgien Juré à Paris, qui nonobstant qu'elle ait esté hydropique pendant neuf-ans entiers, n'a pas laissé de devenir grosse durant ce tems par quatre fois, & d'accoucher heureusement à terme d'enfans vivans. 59
Histoire d'une femme qui aprés avoir crû estre grosse durant dix mois entiers, ne vuida seulement au bout de ce tems que des eaux, & quelques vents, qui étoient enfermez en sa matrice. 60
Histoire d'une femme, dans le ventre de laquelle on trouva aprés sa mort un petit *fœtus* de deux mois & demy, qu'on pretendoit avoir esté engendré dans le *tuba uteri*. 69
Histoire de Madame la Presidente de *Nesmond*, qui eut une fausse grossesse durant un an & demy. 76
Histoire d'une femme grosse de six mois, qui avoit l'orifice interne de sa matrice dilaté à y mettre l'extremité du doigt & qui ne laissa pas de porter son enfant jusques à terme, & d'en accoucher assez heureusement. 77. 78
Histoire d'une autre femme grosse qui un mois entier avant que d'accoucher, avoit l'orifice interne de sa matrice dilaté de la largeur du poulce. 184
Histoire de plusieurs hommes, qui n'ayant que le testicule gauche, n'ont pas laissé d'engendrer des enfans mâles aussi-bien que des femelles. 82
Histoires de plusieurs femmes qui ont fait plusieurs enfans à la fois, & d'une Comtesse d'Hollande qui en fit trois cens soixante & cinq en une seule fois. 83. 84
Histoire de quelques femmes qui étoient grosses de moles, ressentoient des mouvemens extraordinaires dans le vêtre. 92. 93
Histoires de plusieurs enfans monstrueux qui n'avoient point de cerveau ny de col. 94
Histoire d'une femme, qui par une subite frayeur qu'elle eut de la mort inopinée de son mary, accoucha au terme de huit mois d'un enfant, auquel il est resté un continuel tremblement des deux mains, comme avoit sa mere lorsqu'elle accoucha de luy. 102
Histoire d'une femme grosse de six mois, qui eut plusieurs accidens fâcheux, causez d'un violent effort que reçut un des ligamens larges de la matrice, par un faux pas qu'elle fit. 112
Histoire de la femme d'un Avocat, qui ensuite d'une violente colique nephretique, accoucha au septiéme mois de sa grossesse d'un enfant mort. 113
Histoire d'une femme qui ne croyant pas estre grosse, à cause qu'elle avoit ses menstruës, obligea son Medecin de luy ordonner plusieurs remedes pour quel-

que incommodité qu'elle ressentoit, lesquels la firent avorter d'un enfant de trois mois. 131
Histoires remarquable de la sœur de l'Auteur, qui mourut d'une grande perte de sang, pour n'avoir pas esté accouchée d'assez bonne heure. 137
Histoire de plusieurs femmes qui avoient des hydropisies de matrice. 150.151
Histoire de plusieurs femmes grosses, qui ayant des hydropisies de matrice, ont vuidé beaucoup d'eau tout d'un coup, plusieurs mois devant que d'accoucher. 151
Histoire d'une vieille Dame Lorraine qui avoit depuis 25. ans une tumeur grosse comme les deux points à la levre gauche de sa vulve, laquelle lui fut ouverte avec heureux succez. 153
Histoires de plusieurs femmes qui ont esté heureusement traitées de la maladie venerienne durant leur grossesse. 156.157. 158
Histoire d'une femme qui eut de tres-grands accidens, causez par la retention de l'arriere-fais dans la matrice ensuite d'un avortement. 225
Histoire d'une femme qui fut accouchée de deux enfans en une fois, dont l'un estoit mort, & l'autre estoit vivant; ce qui avoit donné sujet de contestation entre cette femme, qui asseuroit que l'enfant qu'elle portoit en son ventre estoit vivant, à cause des mouvemens qu'elle y sentoit, & sa Sage-femme qui soûtenoit le contraire, à cause des excretions fetides & cadavereuses qui sortoient de la matrice de cette femme, lesquelles procedoient de l'autre enfant qui estoit mort 242
Histoire d'une femme qui eut une extraordinaire chûte de matrice, dans le temps de son accouchement. 255.256
Histoire remarquable de la mort de la femme de Monsieur *Poupar*, Maître Chirurgien Juré à Paris, arrivée pour n'avoir pas esté secouruë assez à temps comme il estoit requis dans son accouchement, où son enfant se presentoit par le costé de la teste. 262.263
Histoire d'un enfant qui estoit extraordinairement hydropique dans le ventre de sa mere, & la maniere dont il en fut tiré. 269
Histoire d'une femme qui étant reduite à l'agonie par de violentes convulsions, fut preservée de la mort par l'accouchement. 294.295
Histoire de Madame de *S. Iu* qui mourut en convulsion, pour n'avoir pas esté secouruë assez à temps dans son accouchement. 295
Histoire d'une femme qui asseuroit faussement qu'on lui avoit tiré son enfant du ventre par l'operation cesarienne. 311
Histoire d'Edoüard VI. Roy d'Angleterre, qui fut tiré du ventre de sa mere vivante, par l'operation cesarienne, dont elle mourut ensuite. 315
Histoire d'une femme nouvellement accouchée, qui pensa mourir d'une grande perte de sang, qui n'étoit entretenuë que par une grande colique, causée de la retention de quantité d'excremens endurcis, & de beaucoup de vents, qui étoient dans les intestins. 335.336
Histoire d'une femme qui mourut une heure & demie aprés estre accouchée, pour n'avoir pas promptement remedié à une chute de Matrice qui lui arriva incontinent aprés son accouchement. 340
Histoire de la femme d'un Chirurgien qui mourut par l'ignorance d'un autre Chirurgien qui lui avoit tiré fortement le corps de la Matrice, dont elle avoit une descente, pensant que ce fut un corps étrange qu'il vouloit extirper. 341
Histoire d'une Demoiselle qui eut duran

quatre ans une issuë involontaire de l'urine, ensuite d'un mauvais accouchement, & qui mourut au bout de ce temps. 350
Histoire de la femme d'un Avocat, qui ensuite d'un avortement eut la Matrice scyrrheuse, & d'une grosseur prodigieuse durant plus de huit mois, laquelle ne laissa pas d'en guerir parfaitement. 370
Histoires de plusieurs femmes qui furent heureusement delivrées de faux germes, qui les avoient mises en tres-grand danger de la vie. 308
Histoire tres-remarquable d'une fille, qui depuis l'âge de 16. ans jusques à celuy de 30. a continuellement porté sa matrice chute d'une grosseur prodigieuse. 345
Histoires de deux enfans qui furent étouffez par leurs nourrices, qui s'étoient endormies sur eux en leur donnant à tetter. 404
Histoire d'un enfant qui mourut aprés l'ouverture d'un apostéme de l'umbilic. 426
Hydroceles des petits enfans se gueriſſent ordinairement avec l'âge. 435
Hydrocephale, ce que c'est. 417
Hydropisie de Matrice, ce que c'est. 148. 149. ses differences, & ses causes. 149. ses signes. 150
Hydropisie de Matrice survient quelquefois à la femme grosse d'enfant. 151
Hydropisie de matrice peut bien succeder à la generation de l'enfant; mais non point la generation de l'enfant à l'hydropisie de matrice. 151
Hydropisie du ventre de l'enfant empêche quelquefois sa sortie de la matrice. 267. 268

I

INflammation de la matrice ne doit pas faire differer l'extraction de l'enfant mort qui la cause. 300
Inflammation des lévres externes de la vulve est souvent un effet & une communication de celle qui est au dedans de la matrice, laquelle est tres-dangereuse. 152
Inflammation des mammelles de la femme nouvellement accouchée, ses causes, & le moyen d'y remedier. 378. 379
Inflammation du nombril des enfans nouveau-nés, ses causes, & le moyen d'y remedier. 424
Inflammation des eines & des cuisses des petits enfans, sa cause, & le moyen d'y remedier. 427
Instrumens propres à faire l'extraction de l'enfant mort ne doivent estre mis en usage par le Chirurgien que quand ses mains ne sont pas suffisantes. 303
Instrumens propres à tirer l'enfant mort ne doivent pas estre mis en la main d'un ignorant. 320
Jumeaux ne laissent pas de vivre, quoy que de different sexe. 85
Jumeaux comment peuvent estre distinguez des enfans qui pourroient avoir esté engendrez par superfetation. 88
Jumeaux sont separez l'un de l'autre dans la matrice par le moyen de leurs membranes & de leurs eaux qu'ils ont chacun en particulier. 191. 195

L

LAit aux mammelles de la femme n'est pas toûjours un signe certain qu'elle est grosse ou accouchée. 74
Lait des mammelles ne se peut évacuer par la matrice. 358
Lait est fait de chyle & non de sang. 382
Lait seul suffit pour la nourriture de l'enfant nouveau-né durant les premiers mois. 402
Lait recemment trait a en soy certains es-

prits ſubtils qui s'évaporent quand il eſt vieux. 403
Ligamens de la matrice qui ſont quatre. 19
Ligamens ronds de la matrice cauſent quelquefois les ſtupeurs & douleurs que les femmes ſentent aux eines & aux cuiſſes, durant la groſſeſſe. 19

M

MAladies des femmes different grandement de celles des hommes. 40
Maladie venerienne des femmes groſſes, comment ſe communique à leur enfant. 153
Maladie venerienne de la femme groſſe, nature ne peut pas preſerver l'enfant de la malignité de ce venin, quoy qu'elle puiſſe corriger d'autres defauts des peres & meres. 154
Maladie venerienne eſt toute d'une meſme eſpece dans ſon eſſence, & n'eſt diſtinguée que par ſes differens degrez. 154
Maladie venerienne, ſçavoir ſi la femme en en peut eſtre traitée durant la groſſeſſe. 154
Comment la femme groſſe en doit eſtre traitée. 155
Maladie venerienne des petits enfans, ſes cauſes, & le moyen d'y remedier. 448
Maladie aiguë qui ſurvient à la femme groſſe, la met en grand danger d'avorter, ou meſme de mourir, comme il eſt arrivé à l'Imperatrice. 159
Mammelles dont les bouts ſont écorchez ou ulcerez, ou tout-à-fait emportez, comment on y doit remedier. 388
Mammelles de la bonne nourrice, comment doivent eſtre. 455
Maniere de ſecourir la femme groſſe qui a une grande perte de ſang. 136.137
Maniere de ſecourir la femme quand elle commence d'eſtre en travail d'enfant. 201
Maniere de ſecourir la femme en ſon accouchement quand elle a un un pluſieurs enfans. 213
Maniere de delivrer la femme de ſon arrierefaix en l'accouchement naturel. 217. 218
Maniere de tirer l'arrierefaix reſté dans la matrice, aprés que le cordon eſt rompu. 220
Maniere de ſecourir la femme en l'accouchement laborieux & difficile, & en celui qui eſt contre nature. 230.231
Maniere d'accoucher la femme dont l'enfant preſente un ou deux pieds les premiers. 245
Maniere de mettre la teſte de l'enfant dans une bonne ſituation, quand on le tire par les pieds. 248.249
Maniere de tirer la teſte de l'enfant ſeparée de ſon corps, & demeurée ſeule en la matrice. 249
Maniere d'aider la femme dans ſon accouchement, quand la teſte de l'enfant pouſſe au devant d'elle le corps de la matrice en dehors. 253
Maniere de faire extraction de l'enfant, quand venant la teſte la premiere il ne peut ſortir, à cauſe qu'elle eſt trop groſſe, ou parce que les épaules ne peuvent pas ſe dilater ſuffiſamment. 256
Maniere d'aider la femme en l'accouchement où l'enfant ſe preſente par le coſté de la teſte, comme auſſi en celuy où il vient la face premiere. 261
Maniere d'accoucher la femme quand le corps de l'enfant demeure arrêté au paſſage par les épaules, aprés que la teſte eſt entierement ſortie. 266
Maniere d'aider la femme en l'accouchement où l'enfant preſente une ou deux mains avec la teſte. 370
Maniere d'acoucher la femme, quand l'enfant preſente une ou deux mains ſeules. 272

Maniere d'accoucher la femme, quand l'enfant presente les pieds & les mains ensemble. 275
Maniere de tirer l'enfant, quand il presente les genoux. 277
Maniere d'accoucher la femme dont l'enfant presente l'épaule, ou le dos ou le cul. 278
Maniere d'accoucher la femme dont l'enfant presente le ventre, ou la poitrine, ou le costé. 280
Maniere d'accoucher la femme quand il y a plusieurs enfans qui se presentent en mauvaise posture. 282
Maniere d'accoucher la femme quand le cordon de l'umbilic sort devant l'enfant. 286
Maniere d'accoucher la femme quand l'arrierefaix se presente le premier, ou est tout-à-fait sorty. 289
Maniere de secourir la femme en l'accouchement qui est accompagné de grande perte de sang ou de convulsion. 292
Maniere d'accoucher la femme, quand l'enfant est hydropique, ou monstrueux. 296
Maniere de faire extraction de l'enfant mort dans la matrice. 299
Maniere de faire extraction de la mole & du faux germe. 304
Maniere de faire l'operation cesarienne aprés que la femme est morte. 309
Maniere de remedier aux contusions & déchirures des parties exterieures de la matrice, causées par l'accouchement. 347
Maniere de bien couper le filet de la langue à l'enfant nouveau-né. 400
Marques rouges du visage, avec lesquelles plusieurs enfans naissent, ne procedent pas de l'envie que leurs meres ont eu de boire du vin, comme on croit ordinairement. 52
Matrice est cause de la plus part des maladies des femmes. 1
Matrice, sa description. 11
Matrice est l'égout de toutes les impuretez du corps de la femme. 20
Matrice est tres-mince dans les derniers mois de la grossesse. 13.14
Matrice, sa membrane propre est la plus épaisse de toutes celles des autres parties du corps quand la femme n'est pas grosse. 17
Matrice, sa substance devient si mince dans la grossesse, qu'on a vû quelquefois des femmes à qui elle s'étoit crevée, à cause de sa trop grande distension. 16
Matrice reçoit du sang des arteres seulement, & non pas des veines. 18
Matrice, selon *Platon*, est semblable à un animal sans raison. 18
Matrice de la femme n'a qu'une seule cavité. 229.31.83.201
Matrice de la plus part des autres animaux est partagée en deux parties, & en plusieurs cellules. 31.83.201
Matrice embrasse toûjours tres-étroitement ce qu'elle contient, & ne laisse jamais aucun vuide dans sa capacité. 87
Matrice ne peut rien souffrir de contenu dans sa capacité aprés l'accouchement. 354
Matrice a esté entierement extirpée à quelques femmes sans en mourir, au rapport d'*Aëtius*, & de *Paul Æginete*. 341
Meconium, ce que c'est. 398
Membrane *allantoïde* ne se trouve jamais au *fœtus* humain. 185
Membranes de l'enfant sont seulement deux, qui sont contiguës l'une à l'autre, sçavoir le *chorion* & *l'amnios*. 187.188
Membranes de l'enfant, leur description. 187.188
Membranes de l'enfant se rompent toûjours au devant de sa teste en l'accouchement naturel. 170
Membranes de l'enfant ne sont rompuës en l'accouchement naturel par le pietine-

ment de ſes pieds, comme on croit ordinairement. 170
Membranes de l'enfant reſiſtent à l'attouchement, & paroiſſent au doigt d'autant plus ou moins dures & tenduës, que les douleurs de l'accouchement ſont plus ou moins fortes. 183. 184
Membranes de l'enfant ſe preſentent les premieres au paſſage dans le tems de l'accouchement. 184
Menſtruës, ou ſang menſtruel, ce que c'eſt. 35
Menſtruës, qui paroiſſent quelquefois à la femme groſſe, viennent des vaiſſeaux qui ſe terminent à l'orifice interne de la matrice. 15. 131. 132
Menſtruës ne paroiſſent qu'à la femme, & non aux autres animaux. 35
Menſtruës n'ont aucune malignité, ſi la femme eſt ſaine. 36
Menſtruës, differentes opinions touchant leur evacuation periodique. 37
Menſtruës, de quels vaiſſeaux elles procedent, quand la femme n'eſt pas groſſe. 36. 37
Menſtruës ſont entierement ſupprimées, ou coulent tres-peu, & ſans regle, quand la matrice eſt ſcyrrheuſe. 369
Mois, *voyez* menſtruës.
Mole, ce que c'eſt. 89. ſes ſignes. 91
Mole ne peut eſtre engendrée ſans l'uſage du coït. 89
Moles procedent toûjours des faux germes. 75. 304
Moles reſtent ſouvent en la matrice aprés le terme de l'accouchement, à cauſe de adherance. 75
Moles ſont appellées faux germes, quand la matrice s'en décharge avant le deuxiéme mois. 75
Moles ne s'engendrent que dans la matrice de la femme. 91
Moles demeurent quelquefois durant toute la vie de la femme dans la matrice, & la font certainement mourir s'il ne s'en fait qu'une méme chair avec la ſubſtance de la matrice. 96. 306
Mole, comment ſon extraction doit eſtre faite. 304
Mouvement de l'enfant, en quoy eſt different de celuy de la mole. 74. 92
Mouvement de l'enfant ſe ſent quelquefois dés le deuxiéme mois de la groſſeſſe, & méme encore plûtoſt. 75
Mouvement de l'enfant mâle ne ſe ſent pas plûtoſt que celuy de la femelle. 76
Mouvement circulaire du ſang comment ſe fait aux parties inferieures du corps. 121
Mouvement violent, de telle nature qu'il ſoit, eſt capable d'exciter l'avortement à la femme groſſe. 160
Moyen, *voyez* maniere.
Mules engendrent parfois, quoy que tres-rarement. 41

N

NAture peut bien corriger quelques défauts des peres & des meres, & en preſerver leurs enfans, mais non point du venin de la maladie venerienne. 154
Nature ne peut eſtre aſſûjettie aux loix que les hommes peuvent faire, pour limiter les differens termes de l'accouchement 176
Nimphes de la matrice, ce que c'eſt. 23
Nombril, *voyez* umbilic, & cordon de l'umbilic.
Nourrice, quelles conditions luy ſont neceſſaires. 455
Nourrice peut uſer du coït, pourvû que ce ſoit avec ſon mary, & trés-moderément. 439

O

OBſervations que le Chirurgien doit faire avant que d'entreprendre les accouchemens contre nature. 232. 323

Observation necessaire touchant la maniere de secourir la femme en son accouchement où l'arrierefaix se presente le premier. 290
Observation necessaire touchant la maniere de faire extraction de la teste de l'enfant mort. 258. 259
Observation particuliere pour connoître si la femme grosse dont l'orifice interne de la matrice paroist quelque peu dilaté, est veritablement en travail. 183. 184
Observation considerable pour bien délivrer la femme dont l'arrierefaix est resté dans la matrice, aprés que le cordon en est rompu, & pour l'extraction des faux germes. 222. 221. 38
Observation necessaire sur l'usage des remedes dont on se sert ordinairement mal à propos, pour procurer l'expulsion de l'arrierefaix, ou de l'enfant mort, ou du faux germe resté dãs la matrice. 326. 300. 308.
Observation particuliere touchant l'extraction de l'enfant mort, qui presente la teste de costé. 302
Observation necessaire pour faire en sorte que le lait puisse profiter aux malades qui en usent. 375
Operation cesarienne ne se doit jamais pratiquer qu'aprés la mort de la femme. 310. 316
Orifice interne de la matrice, sa description. 29
Orifice interne de la matrice exactement fermé, sans dureté, & dans une bonne situation est signe de grossesse. 55. 73. 74
Orifice interne de la matrice est molet, & dans une disposition naturelle aux femmes grosses, mais il est dur à celles qui ont quelque tumeur en cette partie. 56. 57
Orifice interne de la matrice de la femme grosse s'ouvre quelquefois sans que la femme soit en travail d'enfant. 78. 180
Orifice interne de la matrice de quelle maniere il est disposé, selon les differens tems de la grossesse. 79
Orifice interne de la matrice est bien plus petit & plus gresle aux femmes steriles qu'aux autres. 150
Ouraque n'est qu'un simple ligament, qui n'est jamais percé, & qui ne sort pas hors du nombril de l'enfant. 190.

P

PArfums mettent la femme grosse en grand danger d'avorter. 156
Parties de la femme qui servent à la generation. 1
Partie honteuse, sa description, & celle des autres parties qui s'y rencontrent. 212
Parties du corps de l'enfant, quelles sont les premieres formées. 66
Passions de l'ame font souvent avorter la femme grosse, quand elles sont violentes. 162
Perte de sang, *voyez* sang.
Pessaires peuvent estre utilement portez par les femmes grosses, qui ont des descentes de matrice, jusques à l'heure de l'accouchement. 146. 147
Pessaires propres pour retenir la matriee en sa situation naturelle, leurs differences. 337. 338. 342
Pessaires n'empêchent pas la femme d'user du coït, ni mesme de devenir grosse, quand ils sont bien-faits. 343
Pessaires se doivent introduire dans le col de la matrice seulement, autrement dit le *vagina*, & non pas dans la propre cavité de son fond, comme veut *Rousset*. 343. 344
Placenta: voyez Arrierefaix.
Poil, maladie des mammelles, ce que c'est, ses signes, ses causes, & les remedes qui y conviennent. 382. 383
Postures contre nature dans lesquelles l'enfant se peut presenter pour venir au monde, sont quatre en general. 237
Posture de l'enfant, *voyez* situation.

Precipitation de matrice n'arrive pas ordinairement aux femmes grosses. 146
Precipitation de matrice, *voyez* descente de matrice.
Pucelage de la femme ne peut pas estre connu par la seule effusion du sang dans le premier coït. 23.24
Pucelage des femmes ne peut estre connu que par conjecture, tirée de la disposition des caruncules mirtiformes. 28
Purgatifs violens provoquent l'avortement. 105.108

R

REfutation de la principale raison sur laquelle on pourroit établir la pretenduë necessité de faire l'operation cesarienne durant que la femme est vivante. 313
Regime que la femme grosse doit observer. 96
Regime de vivre que l'accouchée doit observer durant tout le temps de sa couche; quand elle n'est accompagnée d'aucuns accidens. 329
Regime de vivre de l'enfant nouveau-né. 401
Relaxation de Matrice, *voyez* descente de matrice.
Remedes generaux doivent toûjours preceder l'application des particuliers à la matrice pour la curation des fleurs blanches. 48
Remedes convenables aux parties basses, au ventre, & aux mammelles de la nouvelle accouchée. 324
Remedes propres à faire évader & tarir le lait aux femmes qui ne veulent pas estre nourrices. 331
Remedes convenables à la grande perte de sang de la femme accouchée. 336
Remedes convenables pour procurer l'évacuation des vuidanges de la femme nouvellement accouchée. 362
Remedes qui sont propres au flux de ventre de la femme accouchée, sont contraires à la suppression des vuidanges, & ceux qui conviennent à cette suppression ne sont pas bons pour le flux de ventre. 376
Remedes appliquez sur les mammelles où il y a inflammation ne doivent avoir aucune astriction. 380
Renversement entier de la matrice ne peut jamais arriver qu'incontinent aprés l'accouchement. 339
Rougeole des petits enfans, sa cause, & le moyen d'y remedier. 442.443

S

SAge-femme doit laisser percer les eaux de l'enfant d'elles mesmes, quand l'accouchement est naturel. 209
Sages-femmes doivent faire secourir par le Chirurgien le plûtost qu'elles pourront, la femme dans son accouchement, quand l'enfant se presente en toute autre posture que dans la naturelle. 210.211
Saignée est le principal remede pour l'inflammation de matrice. 367
Saignée du bras est preferable à celle du pied pour l'inflammation de matrice. 364
Saignée est tres-convenable aux femmes qui sont sujettes à tomber en convulsion dans le temps de leur accouchement, & doit estre faite aussi-tost qu'elles commencent d'être en travail. 296
Saignée seroit souvent plus utile aux femmes dans le premier mois de la grosseſſe, que d'estre differée, comme on fait ordinairement, jusques aprés le quatriéme mois. 104
Saignée est souvent tres-utile à la femme qui est en travail d'enfant. 208
Saignée du pied n'est pas convenable dans

le commencement de la curation du scyrrhe de la matrice. 370
Sang en trop grande abondance est quelquefois cause de l'avortement. 161
Sang menstruel, ce que c'est. 35
Sang menstruel n'a aucune qualité maligne, & ne differe point de celui qui est au reste du corps de la femme, si elle est saine. 36.42
Sang menstruel, la cause de son évacuation periodique. 36
Sang menstruel, quels vaisseaux servent à son évacuation, quand la femme n'est pas grosse. 35
Sang menstruel qui paroist quelquefois à la femme grosse, de quels vaisseaux il sort. 18. 131
Perte de sang qui arrive à la femme grosse, en quoy differe du flux menstruel. 131. 133
Perte de sang qui arrive à la femme grosse, ses causes, & le moyen d'y remedier. 135
Perte de sang de la femme grosse la fait souvent avorter. 160
Perte de sang qui arrive à la femme nouvellement accouchée, ses causes, & les remedes qui y conviennent. 333
Sang des vaisseaux umbilicaux ne doit jamais estre repoussé dans le ventre de l'enfant nouveau-né. 334.336
Sang superflu est journellement déchargé dans l'intestin *duodenum* par le canal hepatique. 398
Sang menstruel, son residu n'est pas cause de la petite verole des petits enfans, comme quelques-uns croyent. 442
Section cesarienne ne doit jamais estre faite qu'aprés la mort de la femme. 310. 315
Semence, ce que c'est. 32.33
Semence est cause par sa qualité de la generation des differens sexes. 31
Semence masculine & feminine se rencontre en l'homme & en la femme. 31
Semence & sang menstruel, comment sont principes de la generation. 33
Semence est engendrée du seul sang des arteres, & non de celui des veines. 33 82
Semence procede de toutes les parties du corps, selon Hipocrate. 33.67
Semence contient en elle par puissance la forme & l'idée de toutes les parties du corps. 33.51
Semence est plus abondante en l'homme, à proportion de son corps, qu'en tous les autres animaux. 35
Semence n'est pas un excrement. 35
Semences sont souvent corrompuës par une trop grande abondance de sang menstruel, qui en cause l'effluxion ou la generation d'un faux germe. 65
Sexes, leur diversité est requise en toute generation parfaite. 62
Scyrrhe de la matrice degenere souvent en *cancer*, ses causes, & ses signes. 369. 370
Signes de la fecondité & de la sterilité des femmes. 42
Signes de la conception. 54
Signes pour connoistre les differens temps de la grossesse. 77
Signes pour connoistre que la femme est grosse d'un mâle ou d'une femelle, ou qu'elle a plusieurs enfans. 80
Signes pour connoître & distinguer les enfans jumeaux d'avec ceux qui pourroient avoir esté engendrez par superfetation. 88
Signes de la mole. 89
Signes pour connoître si le sang qui sort quelquefois de la matrice de la femme grosse vient de quelque évacuation menstruelle, ou si c'est une veritable perte de sang. 132.133
Signes pour connoître l'hydropisie de matrice. 150
Signes pour connoître l'avortement prochain. 163.164

Signes qui precedent, & qui accompagnent l'accouchement naturel, & les signes de celui qui est contre nature. 181
Signes de l'accouchement contre nature. 185 185
Signes qui font distinguer le corps de l'arriere-faix d'avec celui de la matrice, quand il arrive qu'il y est resté aprés l'accouchement, à cause que le cordon en est rompu. 221
Signes qui font connoître que l'enfant est vivant, ou mort dans la matrice. 235
Signes qui font connoître que l'enfant se doit certainement presenter en quelque mauvaise posture dans le temps de l'accouchement. 245
Signes des bonnes & loüables vuidanges de la matrice. 360
Signes du scyrrhe de la matrice. 368
Signes du *cancer* de la matrice. 371
Signes qui font connoître que les dents des petits enfans sont prestes à percer. 432
Signes de la petite verole. 443
Signes qui font connoître si l'enfant qui a la maladie venerienne, l'a apporté en naissant, ou si c'est sa nourrice qui la lui a communiquée. 449
Situation de l'enfant dans la matrice, selon les differens temps de la grosseſſe. 101.201
Situation naturelle en laquelle l'enfant doit venir au monde. 177
Situation mauvaise de l'enfant est la cause la plus frequente de la difficulté de l'accouchement. 185
Situation premiere de l'enfant est ordinairement changée vers le huitiéme mois de la grosseſſe. 204
Situation que doit avoir la femme, lorsqu'elle est preste d'accoucher. 213
Situation en laquelle le Chirurgien doit mettre la femme, quand il veut faire extraction de l'enfant par l'operation de la main. 233.234
Sortie de l'enfant doit estre laissée à l'œuvre de nature bien reglée. 100
Sterilité de la femme, ses signes, & ses causes. 41
Sterilité de la femme est beaucoup plus frequente que l'impuissance de l'homme. 41
Sterilité rend la femme tres-souvent valetudinaire. 46
Sterilité est quelquefois guerie par le moyen de l'âge, qui change le temperamment de la femme. 47
Sterilité naturelle est incurable, si le defaut est grand. 48
Superfetation, ce que c'est. 85. ses signes. 87
Superfetation peut bien être évitée, mais non pas la generation des jumeaux. 88
Suppression d'urine qui arrive à la femme grosse, sa cause. 115
Suppression des menstruës ne peut souvent pas faire reconnoître precisément le tems de la grosseſſe de la femme. 167. 168
Suppression des vuidanges, quels accidens elle cause à la femme nouvellement accouchée. 361.362
Suppression des vuidanges qui doivent être évacuées aprés l'accouchement, est beaucoup plus prejudiciable à la femme que la suppression des menstruës ordinaires 362
Suppression des vuidanges, quelles sont ses causes. 362
Substance de la matrice devient d'autant plus mince qu'elle s'étend dans la grosseſſe. 13

T

TEmps de la grosseſſe de la femme n'est pas toûjours connu par la grande tumeur de son ventre. 79
Temps de la grosseſſe de la femme ne peut pas estre certainement connu par la seule suppression de ses menstrues. 171

Tems de l'accouchement, ſes differences. 168. 169
Teſte de l'enfant nouveau-né dont les ſutures ſont trop ouvertes, ne doit pas eſtre trop comprimée. 416
Teſte de l'enfant mort doit eſtre tirée toute entiere, ſans la depecer autant qu'il eſt poſſible. 259
Teſte de l'enfant mort ne fait pas ſi bien le paſſage des autres parties de ſon corps, à cauſe de ſa molleſſe, que quand l'enfant eſt vivant. 266
Teſticules des femmes, leur compoſition differente de ceux des hommes. 6
Teſticule gauche eſt auſſi diſpoſé à la production d'un enfant mâle, qu'à celle d'une femelle. 81
Teſticule droit d'une femme morte enſuite d'une hydropiſie de matrice, fut trouvé d'une groſſeur prodigieuſe. 8
Teſticules des femmes ſont pleins de petits œufs, dont l'enfant eſt engendré (à ce que s'imaginent quelques modernes) comme le poulet l'eſt de l'œuf d'une poule. 7
Teſticules des femmes ont ſouvent quelque vice de conformation. 8
Toux qui arrive à la femme groſſe, ſes differentes cauſes. 118
Toux violente fait ſouvent avorter la femme groſſe. 118
Trenchées qui viennent à la femme nouvellement accouchée, leurs differentes cauſes, & les remedes qui y conviennent. 351
Trenchées & douleurs de ventre qui viennent aux enfans nouveau-nés, leurs cauſes, & les moyens d'y remedier. 421
Tumeur du nombril de l'enfant nouveau-né, appellée *exomphale*, ſa cauſe, & le moyen d'y remedier. 424. 425
Tumeur qui eſt quelquefois au deſſus de la teſte de l'enfant qui vient de naiſtre, ſa cauſe, & le moyen d'y remedier. 413

V

Vagina, voyez col de la matrice.
Vaiſſeaux ſpermatiques, appellez préparans, leur deſcription. 5
Vaiſſeaux deferans, autrement dits éjaculatoires, leur deſcription. 8
Vaiſſeaux de la matrice ſont beaucoup plus amples qu'à l'ordinaire, dans le tems de la groſſeſſe. 6. 354
Vaiſſeaux de la matrice qui ſont ouverts dans le tems de l'accouchement, ne ſe renferment point qu'aprés qu'elle a eſté vuidée de tout ce qu'elle contenoit. 134. 285. 289
Vaiſſeaux umbilicaux, leur nombre. 195
Varices qui arrivent aux jambes & aux cuiſſes des femmes groſſes, quelle en eſt la cauſe. 121
Veine umbilicale eſt unique au cordon de l'enfant. 194
Veine umbilicale n'a point de valvules. 199
Ventre des femmes groſſes devient plus ridé aprés leur accouchement qu'il ne feroit, quand elles ſe ſerrent trop le corps dans leurs habits durant la groſſeſſe. 103
Ventre de la femme ne doit eſtre aucunement ſerré par ſes vêtemens, dans le tems de l'accouchement. 208
Ventre de la femme qui a une deſcente de matrice, ne doit eſtre comprimé par aucun bandage. 345
Verole groſſe, *voyez*, maladie venerienne.
Petite verole des enfans, ſes cauſes, & le moyen d'y remedier. 442
Vers s'engendrent quelquesfois dans la matrice. 372
Veſſie de l'urine devient épaiſſe à meſure qu'elle ſe contracte en ſe vuidant, comme fait la matrice. 14
Vie de la mere eſt preferable à celle de l'enfant. 260. 316
Vin eſt le meilleur & le plus naturel de tous les cardiaques. 224
Vin emetique eſt pernicieux aux femmes qui ſont en convulſion dans le tems de l'accouchement. 293

Virginité de la femme ne peut estre connuë que par conjecture. 28
Ulceres de la bouche des petits enfans, leurs causes, leurs differences, & le moyen d'y remedier. 428
Ulceres chancreux de la matrice sont toûjours inégaux, sordides & puants. 372
Umbilic de l'enfant nouveau-né, de combien de vaisseaux est composé. 196
Umbilic, la sortie de son cordon devant l'enfant luy cause une suffocation soudaine, si on n'y remedie promptement par l'accouchement. 229
Umbilic de l'enfant, comment doit estre lié & retranché. 287
Umbilic de l'enfant, à quelque distance que son cordon soit lié, il tombe toûjours proche du ventre. 393
Umbilic, *voyez* cordon de l'umbilic.
Vomissement qui arrive à la femme grosse, ses causes. 105
Vomissement qui vient à la femme sur les derniers mois de sa grossesse, ne cesse pas pour l'ordinaire qu'elle ne soit accouchée. 106. 107
Vomissement violent & frequent est cause d'avortement. 159
Vomissement qui arrive à la femme qui est en travail, aide à redoubler les douleurs de l'accouchement. 182
Vomissement des petits enfans, ses causes, & le moyen d'y remedier. 435
Vrine n'est aucunement la matiere des eaux, qui sont avec l'enfant dans la matrice. 189.190
Vuidanges qui coulent de la matrice aprés l'accouchement, ce que c'est, d'où elles viennent, & les signes des bonnes & des mauvaises. 355
Vuidanges coulent toûjours tres-peu quand la matrice souffre inflammation. 366.367

Fin de la Table des Matieres.

AVIS AU RELIEVR

Pour bien placer les Figures qui n'ont pas été imprimées en leur lieu.

T*ab*	1	*pag.* 2
T*ab.*	2	4
Tab.	3.	10
Tab.	4.	11
Tab.	5	20
Tab.	6	25
Tab.	7	26
Tab.	8	72
Tab.	9.	188
Tab.	11.	196
Fig.	12.	271
Fig.	23	273
Fig.	24	310
Fig.	27	

LA PRATIQUE DES ACCOUCHEMENS SOVTENUE D'UN GRAND NOMBRE D'OBSERVATIONS COMPOSE'E

Par PAUL PORTAL, *Maître Chirurgien Juré.*

AVERTISSEMENT.

J'Avoüe avec ingenuité que ce n'eſt pas mon talent de faire des Livres ; on me pardonnera plus aiſément les fautes qui ſe trouveront dans celui-cy. Mon deſſein n'étoit pas de le donner au Public, ne me ſentant aucune diſpoſition pour m'eriger en Auteur. Cependant quelques-uns de mes amis aſſez éclairez pour ſe connoître aux Obſervations qui peuvent étre de quelque utilité dans la pratique, m'ont perſuadé que les miennes pourroient inſtruire ceux & celles qui voudront ſe mêler des Accouchemens. Cela m'a engagé à les communiquer de bonne foy ; & je ne me repentirai point de la reſolution quel'on m'a fait prendre, ſi l'on me fait juſtice, Ce n'eſt ny le ſtile, ny l'arrangement des mots qu'il faut conſiderer : je confeſſe que je n'ai point aſſez d'étude pour y reüſſir : c'eſt la matiere à quoi je me ſuis principalement appliqué ; & aſſûrément je n'ai rien dit que je n'aie fait, & que je ne ſois encore en état de faire, quand l'occaſion s'en preſentera. Lorſque j'ai remaqué les fautes de quelques Sages-femmes, ce n'a point été à deſſein de les choquer, ny de leur faire tort, puiſque je ne les ai pas nommées ; mais ſeulement pour empêcher les autres de tomber dans les mêmes erreurs : & ceux qui examineront mes intentions, verront bien qu'elles ſont deſintereſſées. Au reſte, je prie le Lecteur de ne trouver pas mauvais, ſi j'ai ſeparé quelques Obſervations qui ſemblent avoir du rapport entre elles, les ayant miſes ſuivant le temps auquel elles ſont arrivées, parce qu'ellesont de circonſtances particulieres qui meritent cette diſtinction.

TABLE DES CHAPITRES ET OBSERVATIONS

contenuës dans ce Livre.

CHAPITRES.

I. De l'Accouchement naturel. Page 1

II. De ce qu'il faut faire dans l'Accouchement qui se fait avant le terme ordinaire. 9

III. De ce qu'il faut faire, quand l'Enfant presente la face la premiere. 14

IV. De ce qu'il faut faire, quand les pieds de l'Enfant se presentent les premiers, ou que c'est l'anus ou fondement. 16

V. De ce qu'il faut faire, quand la main ou le bras se presente d'abord. 17

VI. De ce qu'il faut faire, quand diverses parties se presentent les premieres. 18

OBSERVATIONS.

I. De l'Accouchement d'un Enfant qui presentoit les vertebres des lombes. 19

II. De l'accouchement d'une Femme qui étoit dans une grande perte de sang. 20

III. De l'accouchement d'une Femme au commencement de son huitiéme mois, qui mourut ensuite de la petite verele. 22

IV. De l'accouchement d'un Enfant, dont le bras étoit sorti hors des orifices de la matrice. 22

V. De l'accouchement d'un Enfant, qui presentoit le coude. 24

VI. De l'accouchement d'un Enfant, qui étoit sorti, à la reserve de la tête, hors des orifices de la matrice. 26

VII. De l'accouchement d'un Enfant, qui presentoit le haut de l'épaule. 27

VIII. De l'accouchement de deux Enfans, dont l'un avoit la cuisse droite croisée sur la gauche, & l'autre presentoit les pieds. 30

IX. De l'accouchement de deux Gemeaux. 37

X. De l'accouchement d'une Femme, en laquelle il ne paroissoit aucune partie de la Femme, qu'une tumeur de la grosseur d'un balon entre les deux cuisses, l'Enfant dedans,

TABLE.

au lieu des parties naturelles de la Femme. 35
XI. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la fesse.* 39
XII. *De l'accouchement fait à une Femme hydropique.* 40
XIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le ventre.* 41
XIV. *D'un* placenta *attaché & adherant au corps de la matrice.* 44
XV. *De l'accouchement d'un Enfant mort & corrompu.* 46
XVI. *De l'accomchement d'une Femme, dont l'orifice interne de la matrice avoit été déchiré.* 48
XVII. *De l'accouchement d'une Femme sans connoissance, & en d'étranges convulsions.* 49
XVIII. *De l'accouchement d'une Femme qui avoit un ulcere dans la matrice.* 54
XIX. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie superieure du bras.* 55
XX. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie superieure des côtes.* 56
XXI. *De l'accouchement d'un Enfant d'une prodigieuse grosseur, lequel presentoit la partie laterale du col, l'épaule & la clavicule.* 57
XXII. *De l'accouchement D'un Enfant pourri & corrompu.* 59
XXIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le ventre.* 61
XXIV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'ombilic.* 64
XXV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la tête.* 66
XXVI. *D'une Femme accouchée d'une mole.* 69
XXVII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la face.* 70
XXVIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la bouche.* 71
XXIX. *De l'accouchement d'un arriere-faix, qui se presentoit suivi de la tête de l'Enfant.* 72
XXX. *De l'accouchement d'un Enfant d'une figure extraordinaire, & qui n'étoit ny mâle ny femelle*, dont il y a trois figures. 54
XXXI. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le nombril, la main, le coude & le genou.* 80
XXXII. *De l'accouchement d'un Enfant monstreux qui presentoit la face.* 81
XXXIII. *De l'accouchement d'une Femme qui étoit dans de cruelles convulsions.* 82
XXXIV. *De l'accouchement d'un Enfant pourri.* 86
XXXV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie superieure & laterale de la cuisse.* 88
XXXVI. *De l'accouchement d'un Enfant qui avoit environ deux mois.* 90
XXXVII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit un genou.* 91
XXXVIII. *De l'accouchement d'une Femme, qui s'étant blessée accoucha; puis mourut de la petite verole.* 93
XXXIX. *De l'accouchement d'une Femme qui avoit eu une perte de sang l'espace de dix neuf jours.* 95
XL. *De l'accouchement d'un Enfant monstreux*, dont il y a deux figures. 98

Figure qui represente une mauvaise conception en forme de grappes de groiseiller, approchant fort du fray de grenouilles. 101
XLI. *De l'accouchement d'une Femme qui avoit une perte de sang.* 102
XLII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'oreille.* 104
XLIII. *D'un accouchement où l'arriere-faix se presentoit.* 106
XLIV. *De l'accouchement d'un Enfant qui tomba dans un bassin jusques au col, sans que la Mere le pût retenir.* 108
XLV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la tête appuyée contre l'os* pubis *de la Mere.* 109
XLVI. *De l'accouchement d'un Enfant né vivant à quatre mois.* 111
XLVII. *D'une Femme qui avoit perdu une grande quantité de sang, pour n'avoir pas été délivrée assez tôt.* 113
XLVIII. *De l'acouchement d'un Enfant qui presentoit l'omoplate & le coude.* 114
XLIX. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit les fesses.* 115
L. *De l'accouchement d'un Enfant arrêté aux epaules, la tête étant sortie.* 116
LI. *De l'accouchement d'une Femme en danger de sa vie, à cause d'une perte de sang.* 118
LII. *De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant presentoit la hanche.* 121
LIII. *D'une Femme qui étoit en peine de ce que la Sage-femme ne la pouvoit pas délivrer, & de ce que son arriere-faix ne sortoit point.* 123
LIV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le bras & l'épaule.* 125
LV. *De l'accouchement d'un Enfant qui venoit en double, & dont le nombril & l'arriere-faix se presentoient.* 126
LVI. *De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant presentoit le coude & l'épaule.* 127
LVII. *De l'accouchement d'un Enfant qui étoit corrompu.* 129
LVIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit les pieds, dont les talons étoient tournez vers* l'anus *de la Mere.* 131
LIX. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'épine du dos.* 132
LX. *De l'accouchement de deux Enfans, dont l'un venoit contre nature, & l'autre naturellement.* 133
LXI. *De l'accouchement d'un Enfant, dont la main & le bras étoient sortis hors des orifices jusques à l'épaule.* 134
LXII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit* l'anus. 135
LXIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui avoit été déchiré dans la matrice.* 138
LXIV. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'hypocondre.* 140
LXV. *De l'extraction de deux arriere-faix joints ensemble.* 141
LXVI. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la face.* 141
LXVII. *De l'accouchement d'une Femme qui avoit une tumeur dans le bas ventre.* 142
LXVIII. *De l'accouchement d'un Enfant, dont le bras sortoit en toute sa longeur.* 144
LXIX. *De l'accouchement d'une Femme qui avoit une grande perte de sang.* 145

LXX. *De l'accouchement de deux gemelles, dont l'une presentoit la fesse, & l'autre l'orbite.* 149

LXXI. *De l'accouchement d'un Enfant, dont le bras droit etoit hors de la matrice.* 150

LXXII. *De l'accouchement d'un Enfant, dont les vertebres du dos étoient toutes ployées.* 152

LXXIII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie posterieure & superieure de la tête.* 154

LXXIV. *De l'accouchement d'une Femme hydropique, & grosse de deux Enfans, dont l'un presentoit la fesse dextre, & l'autre se trouvoit envelopé dans ses membranes, tout pourri, âgé d'environ quatre â cinq mois, & le premier à terme & parfait.* 155

LXXV. *De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant presentoit le bras en toute sa longueur & dehors tous les orifices de la matrice, tout livide, noir & corrompu.* 159

LXXVI. *De l'accouchement d'une Femme morte deux heures après étre accouchée, par l'éversion ou renversement du fond de la matrice.* 162

LXXVII. *De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le* scrotum *ou la verge.* 430

LXXVIII. *De l'accouchement d'une Dame qui n'étoit grosse que de quatre mois & demi, dont la tête de l'Enfant, l'arriere-faix eurent de la peine à étre tirez hors de la matrice : la tête y étant restée.* 167

LXXIX. *De l'accouchement d'une Demoiselle, en laquelle il avoit paru au septiéme mois de sa grossesse une grande perte de sang, & qui tomba dans le même accident sur la fin du huitiéme mois de sa grossesse.* 340

LXXX. *De l'accouchement d'une Femme qui étoit grosse de trois Enfans, dont l'un étoit vivant & à terme, & les deux autres morts.* 196

Figure de trois Enfans d'une portée, dont l'un est né vivant & à terme, les deux autres morts desséchez. 200

LXXXI. *De l'accouchement d'un Embrion, avec une grande perte de sang, dans lequelle s'est trouvé cet Embrion, envelopé de membranes en forme d'œuf sans coquille.* 201

Figure de cét Embrion. 204

AD MAGISTRUM PAULUM PORTAL CHIRURGUM JURATUM PARIS.

In Librum à se editum de Partubus.

ANAGRAMMA.

PAULUS PORTAL.

Portûs tuti aura, aut porta salutis ovas.

Qui factis scriptisque micas, fert nominis omen,
Portûs tuti aura, aut porta salutis ovas.
Talem te dicunt Superi, te facta celebrant,
Scripta canunt. Quid ego plus? Tibi cuncta parent.

Tui observantissimus M. JOAN. LESTORCEL, Chirurgus Parisiensis Juratus, antiquus Propositus & Custos.

APPROBATION.

De la Faculté de Medicine de Paris.

OUï le rapport de Messieurs Marteau & Labbé, Docteurs en Medecine de la Faculté de Paris Examinateurs nommez pour la lecture des Livres de Medecine & Chirurgie, sur un Ouvrage composé par le sieur Portal, Maître Chirurgien Juré à Paris, portant pour titre, *Observations pour l'Accouchemens*, où ils n'ont rien trouvé que de conforme à la bonne doctrine: La Faculté consent qu'il soit imprimé pour l'utilité & le bien public. Fait à Paris ce huitiême Novembre 1682. Sigué, LIENARD, Doyen de Faculté de Paris.

APPROBATION

Des Maîtres Chirurgiens Jurez à Paris.

NOus sous-signez Maîtres Chirurgiens Jurez à Paris, certifions que nous avons lû & examiné un Ouvrage composé par le Sieur Paul Portal, Maître Chirurgien Juré à Paris, ayant pour titre, *La Pratique & Observations sur l'Accouchement*, où nous n'avons rien trouvé que de conforme à la bonne doctrine, & pour l'utilité & le bien public. Fait à Paris le 30. Novembre 1682. Signé,

LE BEL. TRIBOULEAU. BRACHE. FRANCHET.
DEIMIDR. HEUGEA. BESSIER. LESCOT.

LA

LA PRATIQUE DES ACCOUCHEMENS SOUTENUE D'UN GRAND NOMBRE D'OBSERVATIONS.

LIVRE PREMIER.

CHRPITRE I.

De l'Accouchement naturel.

L'Operation des Acchouchemens ſe fait en deux manieres.

L'une, par la Nature même; & en ce cas l'accouchement s'accomplit ſans l'aſſiſtance du Chirurgien ni de la Sage-femme, l'Enfant venant au monde par les efforts de la Mere.

L'autre maniere d'accouchement ſe fait par le ſecours du Chirurgien ou de la Sage-femme.

Les Auteurs ont parlé tres-differemment de cette ſeconde maniere.

Je ne m'arresteray point à ce qu'ils ont dit ; mais je proposeray seulement ce que j'ay vû, & ce que j'ay appris par experience.

Pour commencer par l'accouchement naturel : je dirai que si on appelle un Chirurgien ou une Sage-femme, pour examiner une femme grosse, & qui est à terme, laquelle sent des douleurs dans le bas ventre vers la region de la vessie & la partie superieure du *pubes*, & vers les vertebres des lombes & la region des reins ; il faut demander à cette Femme, si les douleurs qu'elle sent, se portent vers le bas ventre, sur la nature, & sur le fondement.

Que si les douleurs sont grandes, & que la femme qui souffre, demande du secours ; la premiere chose que l'on doit faire, c'est de toucher les parties, afin de reconnoître & examiner, si c'est un veritable travail, ou non.

Pour reconnoître si le travail est veritable, l'on doit prendre du beurre frais ou quelque autre medicament onctueux, qui n'ait rien d'odoriferant. L'on en frottera son doigt *index* de l'une ou de l'autre main, selon que le lit de la malade se trouvera disposé : puis l'on portera la main dans le lit, aprés l'avoir bien chauffée, & rogné ses ongles. On la glissera entre les cuisses de la Malade, ou par dessous l'une des mêmes cuisses, pour introduire le doigt entre les deux levres externes de la matrice, afin de les écarter l'une de l'autre, autant que l'on pourra, par le moyen de ce doigt, commençant aux parties superieures de ces levres, & descendant le long du clitoris ; l'on prendra soigneusement garde de blesser l'uretere qui se trouve située au dessous : l'on separera les nymphes, l'on coulera son doigt à l'orifice externe dans le vagina ou col de la matrice, à l'extrémité duquel l'on sentira l'orifice interne nommé la bouche de la même matrice, qui se trouve alors fort affaissé, s'approchant de l'orifice externe, en sorte qu'au bout du doigt on sent facilement qu'il se dilate & s'entr'ouvre, quand le travail est veritable : & c'est à quoi le Chirurgien ou la Sage-femme doivent bien prendre garde, pour reconnoître si la femme commence d'étre en travail, ou non, afin de ne se pas tromper en leurs pronostiques.

On voit pourtant des matrices s'ouvrir quelquefois pour vuider ce qu'elles ont de superflu, & qui se renferment aprés cette évacuation.

J'ay vû des femmes, dont la matrice s'ouvroit de la largeur d'une

piece de quinze sols, se refermer durant le temps de leur grosseſſe, sans qu'elles en reçûssent aucune incommodité, lesquelles ont enfin accouché heureusement dans le terme naturel. C'est pourquoi il ne suffit pas pour reconnoître le travail, de trouver cét orifice de la matrice ouvert; il faut encore que la femme sente des douleurs, telles que nous les avons expliquées cy-devant.

Lorsque la femme est dans les douleurs, cét orifice qui se dilate, est aussi un peu mollet: mais il faut bien considerer de quelle maniere il est disposé, dautant que quelquefois il s'ouvre dans la partie anterieure vers la vessie, & quelquefois dans la partie posterieure vers le *rectum.*

Quand l'orifice s'ouvre de la premiere maniere, l'accouchement se fait avec plus de facilité, & plus promptement, parce que la dilatation de l'orifice interne répond en droite ligne à l'orifice externe: comme au contraire l'accouchement est plus long & plus laborieux dans la seconde, parce qu'alors l'orifice interne ne répond pas directement à l'orifice externe, à cause que cét orifice s'ouvre vers l'*anus.* Cette seconde maniere de dilatation de l'orifice interne de la matrice est plus difficile à remarquer que la premiere: on la connoît pourtant en gliſſant le doigt le long du col de la matrice dans la partie posterieure qui touche le *rectum.*

L'on doit obſerver la dilatation de l'orifice, lorsque la douleur est passée, & que les eaux semblent s'en retourner par où elles sont venuës; & alors on introduit l'extremité du doigt dans ce même orifice, que l'on trouve comme un anneau dans le travail de l'enfantement: mais il faut bien prendre garde à ne pas irriter ny violenter cét anneau, que l'on sent s'élargir à mesure que le travail s'avance. Quand cét anneau s'attendrit par les efforts de la Femme, & par les eaux, & qu'il se rend fort mince & delié, l'on ne doit rien precipiter: car il ne faut point toucher les parties de la Femme que le moins que l'on pourra, de peur de les alterer; cela ne servant qu'à les irriter, & causer de la douleur à la Malade, & à les meurtrir par l'attouchement continuel du doigt, comme quelques-uns le pratiquent: & c'est par le défaut de comprendre, que ces parties ne doivent se dilater que par la douleur & les efforts de la Mere, lorsque les eaux se sont écoulées, & que l'Enfant demeure à sec dans la matrice qui se resserre, & comprime davantage l'Enfant qui se trouve ainsi à sec, lequel ayant la tête grosse, & l'orifice de la matrice

étant étroit, il arrive que la Femme en est plus long-temps malade, & l'accouchement bien plus difficile, sur tout aux premiers Enfans, les parties étant pour l'ordinaire plus étroites aux Femmes qui accouchent la premiere fois, qu'aux autres.

L'on doit remarquer que le travail pour l'accouchement se prepare, lorsque les eaux commencent à pousser, comme j'ay dit, & à former une espece de vessie pleine de ces eaux; & cette vessie ressemble à celle d'un porc, lorsqu'on l'a remplie d'eau ou d'air.

Ces eaux poussent les membranes, qui dans le commencement du travail ne paroissent que de la grosseur d'une noisette: mais à proportion que les douleurs redoublent, & poussent les eaux, & que les eaux dilatent les membranes, elles obligent l'orifice de se dilater peu à peu; & les eaux venant à se retirer, la membrane se flétrit, quand la douleur est passée, jusqu'à ce que la douleur recommençant, les eaux font encore gonfler les membranes, lesquelles font violence à l'orifice interne de la matrice, comme je viens de dire, l'ouvrent & le dilatent par la grande extension qu'elles font de ces mêbranes qui renferment les eaux & l'Enfant.

La dilatation de cét orifice se fait insensiblement, & presque sans qu'on s'en apperçoive; & il se passe des jours entiers en quelques Femmes, avant que cette dilatation soit au point qu'elle doit être: & en d'autres l'accouchement va fort vîte, & si promptement, qu'à peine y arrive-t-on assez-tôt: & l'on voit qu'en tres-peu de temps les membranes qui ne sont par l'impulsion des eaux que de la grosseur d'une noisette, deviennent en tres-peu de temps comme un œuf, & quelquefois en certaines Femmes de la grosseur de la teste de l'Enfant, & occupent bien souvent tout le passage & l'orifice externe.

Ces membranes s'ouvrent enfin, les eaux s'écoulent, & l'Enfant sort par les efforts de la Mere & par les siens propres, la teste la premiere, & le reste ensuite. C'est ce que nous appellons Accouchement naturel. Il arrive quelquefois que la teste de l'Enfant étant sortie, les épaules se trouvent si larges, qu'il demeure en chemin, & ne peut aller plus avant; en ce cas le Chirurgien ou la Sage-femme doivent avec beaucoup de prudence & de jugement, étant aidez des forces de la Mere, se servir de leurs deux mains, les étendre sur les parties laterales de la teste de l'Enfant, les appliquant à plat sur les oreilles, & les tirer en droite ligne avec adresse & jugement; & cela, supposé que l'Enfant ait

de

de la peine à sortir de lui-méme. Si le Chirurgien ou la Sage-femme apprehendent de blesser l'Enfant en le prenant de la sorte, ils peuvent porter une de leurs mains sur la nuque du col de l'Enfant, & le tirer sans perdre de temps, ny donner de relâche, jusqu'à ce qu'il soit dehors.

Je dis, sans donner de relâche, parce que j'ay vû des Femmes, dont la matrice se resserroit tellement aprés que la teste de l'Enfant étoit sortie, & dont les orifices se refermoient avec tant de force, que si je n'y eusse pourvû promptement, l'Enfant auroit esté suffoqué & étranglé au passage.

Pour empêcher ces accidens, il faut glisser les doigts entre les levres de l'orifice de la matrice & le col de l'Enfant, en separant & dilatant ces levres avec les doigts, pour faciliter la sortie du corps de l'Enfant.

Je fais cette remarque, parce que j'ay vû mourir des Enfans par la negligence de quelques jeunes Sages-femmes, pendant le temps que j'ay esté à l'Hôtel-Dieu de cette Ville de Paris.

J'en ay vû aussi perir d'autres entre les mains de Sages-femmes bien entenduës, mais qui pour étre trop âgées n'avoient pas assez de force pour les tirer promptement : car il ne faut point tarder en ces occasions, comme nous avons déja dit ; autrement l'Enfant meurt & est étranglé au passage, ayant la tête hors de l'orifice externe.

Il y a quelques années que j'en trouvay un étranglé de cette sorte dans une maison de la ruë du Plastre. La Sage-femme avoit fait tout ce qu'elle avoit pû pendant une grande heure, sans pouvoir venir à bout de le tirer, manque de force : car elle étoit fort vieille. L'Enfant auroit esté sauvé, si j'avois esté appellé assez à temps ; mais l'étranglement étoit fait, & l'Enfant mort, quand j'en approchay. On peut conclure de là, que la force est necessaire à une Sage-femme, & qu'elle ne doit étre ny trop jeune ny trop vieille : car souvent la prudence manque aux jeunes, & les forces aux vieilles.

Quoyque l'Enfant soit mort & étranglé au passage, il ne faut pas laisser de le tirer pour la seureté de la Mere : car si on ne la délivroit, & si l'on ne tiroit cét Enfant, la Femme pourroit mourir, ou du moins seroit bien malade.

Pour délivrer celle dont je viens de parler, je fus heureux d'avoir dé-

la force, que j'employai hardiment, ne craignant rien pour l'Enfant, dautant qu'il étoit mort ; je pris pourtant bien garde de ne pas bleſſer la Mere, comme j'en ay vû qui en pareil cas ont déchiré le vagina, & même l'uretere & le *rectum*, d'où il eſt arrivé que les Femmes en ont ſouffert de tres-grandes incommoditez le reſte de leur vie, en rendant involontairement les matieres fecales & les urines par le vagina. L'Enfant étant ſorti, tout n'eſt pas fait, il faut avoir l'arriere-faix : car s'il reſte, il peut cauſer, & cauſe ordinairement des accidens terribles à la Femme.

Quand donc l'arriere-faix ne vient point, & qu'il eſt fort attaché, il eſt neceſſaire de le tirer & de l'aller querir, & pour cela de prendre le cordon ou l'ombilic, d'en faire deux ou trois tours autour des doigts de la gauche pour ſeconder la droite, lorſqu'on la conduit doucement le long de ce cordon, en tenant les doigts bien ſerrez & étendus, aprés les avoir oints d'huile ou de beurre frais. Il faut ſoigneuſement prendre garde de ne point écorcher l'orifice interne qui ſe trouve ſouvent flétri par la violence qu'on luy a faite à la ſortie de l'Enfant, qui eſt affaiſſé ſur les replis du vagina ; & neanmoins avoir grand ſoin de ne point quitter le cordon qui conduit les doigts à l'arriere-faix. Quand on y eſt parvenu, ſi on le trouve attaché, il faut gliſſer les doigts de la main droite vers la partie declive & la plus baſſe, & tâcher de le ſeparer doucement, & peu à peu ; ce qui ſe fait de même que quand on ſepare la pulpe de de l'écorce d'une orange aigre ou de la Chine : & alors l'arriere-faix étant ainſi détaché, il ſuit ſans peine, en tirant le cordon.

Il faut executer promptement cette operation, parce qu'autrement la matrice venant à ſe refermer, on auroit de la peine à y introduire la main, & par conſequent à en tirer l'arriere-faix.

Lorſque l'arriere-faix ſe ſepare de lui-méme, celui ou celle qui opere, n'a qu'à tirer doucement le cordon ou ombilic qui doit étre entortillé aux doigts de la main gauche, comme il a eſté dit.

Quand il eſt ſorti, l'on doit bien conſiderer ſi les membranes qui renferment l'Enfant & les eaux, ſont bien ſorties avec l'arriere-faix, en ſorte qu'il n'en reſte aucune partie, de peur qu'elles ne bouchent l'ouverture des vaiſſeaux de la matrice. Cependant quand il en demeureroit quelque portion, il n'en faudroit rien craindre, dautant que ces membranes reſtées ſortent avec les vuidanges ſans aucune fâcheuſe ſui-

te, ainſi qu'il ſe remarque tous les jours. Il faut obſerver, que quand on tire l'arriere-faix par le moyen de l'ombilic, on le doit faire doucement, & jamais avec violence: car ſi l'arriere faix ſe trouvoit fort attaché au fond de la matrice, & que l'on uſât de violence, elle ſe renverſeroit: ce qui ſeroit d'une perilleuſe conſequence; & l'on a vû mourir des Femmes dans le moment que cela eſt arrivé.

Lorſqu'on a tiré l'Enfant & l'arriere-faix heureuſement, s'il arrive que la Femme vuide peu ou point de ſang, l'on doit craindre qu'il ne ſe ſoit coagulé & figé dans la matrice & dans ſon col, d'où bien ſouvent il s'éleve des fumées ſi malignes, qu'elles font tomber la Femme en ſyncope.

En ce cas, le Chirurgien ou la Sage-femme, ſans differer, doit porter doucement ſa main dans le fond de la matrice, qu'elle trouvera preſque auſſi ouverte que ſi la Femme venoit d'accoucher, afin d'en vuider les grumeaux de ſang, leſquels ne ſont pas plûtoſt tirez, que la Femme revient de ſa foibleſſe. Si au contraire on les y laiſſe ſans les tirer, hors d'un grand effort de la Nature, cela peut cauſer la mort à la Femme par les vapeurs malignes qui s'élevent de ce ſang retenu dans la matrice. Méme dans la grande perte de ſang on peut y apporter la main, lorſqu'elle arrive aprés l'accouchement, parce qu'elle eſt encore aſſez dilatée, la matrice ſe trouvant pleine de grumeaux ou caillaux de ſang; ſi on ne les tire, la perte de ſang continuë, laquelle ceſſe dés qu'ils ſont tirez.

La Femme étant revenuë de ſa foibleſſe, il faut la laiſſer en repos, & lui donner de la nourriture, mais peu à peu & ſouvent. On ſe contentera de cela, ſans penſer à aucun lavement, qu'aprés vingt-quatre heures, ſuivant qu'on trouvera l'Accouchée diſpoſée.

Si la Femme vuide & perd trop de ſang, il faut la boucher avec un linge trempé dans l'oxicrat, luy en appliquer un autre ſur la region des reins, & même un emplâtre fait avec glaires d'œufs, bol d'Armenie & oxicrat bien dilayez enſemble, que l'on appliquera ſur la méme region des reins. Les Femmes de village y appliquent un échevau de fil crud trempé dans l'oxicrat: d'autres y font un emplâtre de plâtre diſſous dans du vinaigre, comme je l'ay pratiqué & vû pratiquer avec heureux ſuccés.

Il faut ſituer la tête de la Femme mediocrement baſſe, lui donner de-

la nourriture en petite quantité, de boüillon à boire par cuillerées, seulement pendant ce tems-là, parce que l'estomac étant rempli de vapeurs & de ventositez, l'excés de nourriture ou de boîsson le surcharge & l'incommode.

La perte de sang arrêtée, & la Malade revenuë de sa foiblesse, vingt-quatre heures aprés on lui donnera un lavement fait d'une décoction de feuilles de mauves, guimauves, violiers, parietaire & graine de lin; mais il en faut donner peu à la fois, pour ne pas surcharger la Nature, qui est foible : & on continuëra les lavemens doux deux fois le jour, le matin & le soîr. Dans celui du matin on y dissoudra trois onces de miel de nenuphar ; & dans celui du soir point de miel, mais seulement la décoction, dans laquelle on fera bouïllir un bouïllon une poignée de son froment : il n'en faut pas donner de plus forts, qu'en cas de necessité, ou s'il y a un Medecin, qu'il ne le trouve à propos & ne l'ordonne.

S'il y a de grandes douleurs dans le ventre, il faut ajoûter au lavement du soir une once d'huile d'amendes douces ou d'huile d'olive : le petit lait peut étre employé au lieu de decoction, & il profite ordinairement davantage.

Si le ventre est tendu, & que cela cause de grandes douleurs, il faut faire des fomentations emollientes & carminatives avec des feuilles de mauves, guimauves, violiers, parietaire, graine de lin, absynthe, matricaire, camomille, mercuriale & melilot : toutes ces herbes étant cuites dans une suffisante quantité d'eau, on les appliquera le plus chaudement que la Malade pourra les souffrir sur tout le bas ventre ; on peut mémes y appliquer le marc des herbes, ou des linges trempez dans la décoction, qu'on aura soin de changer de moment en moment, de crainte qu'elles ne se refroidissent.

Si les vuidanges s'arrêtent aprés l'accouchement, soit par fâcherie, ou autrement, & qu'il s'y fasse de la puanteur par la corruption de ces vuidanges arrêtes, & que les vapeurs qui s'en élevent, causent des douleurs de tête à la Malade, il faut faire des injections avec la décoction d'une poignée d'orge, armoise, matricaire, absynthe & melilot, plusieurs fois le jour, ou saigner la Malade, & faire d'autres remedes, suivant que le Medecin le trouvera à propos.

Si le travail a esté difficile, ou si la Femme a esté écorchée par la sortie

sortie de l'Enfant, on peut se servir d'une décoction d'orge & de cerfeuil ; & quand elle ne vuidera plus de sang, on y ajoûtera une ou deux racines de grande consoude pour étuver les parties, ajoûtant sur une chopine de cette décoction deux onces de miel rosat.

CHAPITRE II.

De ce qu'il faut faire dans l'Accouchement qui se fait avant le terme ordinaire.

S'Il arrive que les ordinaires retardent à une Femme deux mois & demi ou environ, & qu'il survienne perte de sang avec des douleurs, il faut avoir patience, & en bien esperer, d'autant que ce pourra être un faux germe qui vient ordinairement dans ce temps-là ; & quand le sang s'arrête, c'est un signe que le germe est separé. Le germe sort souvent en rendant un lavement, sans beaucoup incommoder la Femme. Mais si la perte de sang étoit considerable, il faudroit saigner la Malade du bras.

Le faux germe est un corps membraneux en forme d'un œuf de poule plein d'eau.

Le vray germe est aussi membraneux, & en forme d'œuf ; mais on trouve au dedans un petit embryon blanc de la figure d'un ver à soye, dans lequel on peut remarquer la tête, la face, avec deux petits points de la grosseur de la tête d'une épingle.

Le vrai ou faux germe étant sorti, la perte de sang cesse : mais s'il arrive que le faux germe ne soit pas sorti, que la perte de sang continuë, & que la Femme s'affoibliſſe, il en faut tenter l'extraction en introduisant l'extrémité du doigt *index*, supposé que cela se puisse. Mais s'il se corrompoit, & que la puanteur fût grande, il faudroit se servir de l'injection cy-dessus marquée, & y ajoûter deux onces d'aristoloche ronde, & deux onces de sucre, pour être portée dans la matrice par le moyen de la seringue.

Si dans le troisiéme, quatriéme ou cinquiéme mois de la grossesse il arrive une perte de sang, il faut que la Femme garde le lit, & qu'on la saigne deux ou trois fois du bras, suivant l'avis des Medecins : cela

eſt ſalutaire dans ces occaſions. Si nonobſtant la ſaignée, la perte de ſang continuë, & qu'il ſorte des grumeaux de ſang, l'on peut faire ſon pronoſtic que la groſſeſſe ſe pourra vuider.

L'Enfant qui ſort dans ce temps-là, n'eſt guere plus gros qu'un petit chat nouveau-né, ſans comparaiſon.

Si l'arriere-faix ne vient pas en même temps, il ne faut pas s'en mettre en peine, quoi-qu'il ſoit plus gros que l'Enfant : car il arrive quelquefois que cét arriere-faix ne ſort que le ſecond, le troiſiéme, ou le quatriéme jour, même bien plus tard encore : il ſe vuide ſouvent en rendant un lavement.

La raiſon pour laquelle il ne faut pas trop s'étonner, quand il reſte ainſi dans le corps de la Femme, c'eſt qu'il ne s'y corrompt pas ſi facilement que s'il étoit dehors ; & j'en ay vû qui ont demeuré juſques à ſix jours & bien plus long-temps dans la matrice, ſans pourriture : ce qui arrive ſur tout, quand il n'y a point de fievre, & que le corps eſt d'une bonne conſtitution. Si dans ces rencontres la fièvre ſurvenoit, il faudroit avoir l'avis d'un habile Medecin pour la ſaignée du bras ou du pied.

Comme la Femme ſent ſouvent des douleurs dans la poittrine, afin d'empêcher que la fluxion n'y tombe, ce qui arrive aſſez ſouvent, à cauſe du reflus qui s'y fait du lait & des vuidanges qui ne coulent point, il faut travailler à l'évacuation des parties plus proches, qui ſont les bras : car ſi on alloit d'abord au pied, on pourroit attirer la fluxion ſur la partie malade, qui eſt la matrice : outre que les parties ſuperieures étant évacuées, l'évacuation qui ſe fait en ſuite aux inferieures, en eſt plus ſalutaire. Mais ces accidens ſont rares, & ils n'arrivent principalement que lorſque la Femme ſe remplit l'eſprit d'inquietude & de fâcherie.

Si la perte de ſang eſt ſi grande, que la vie ſoit en danger, en cas que la groſſeſſe ſoit avancée, & qu'il y ait de la diſpoſition au travail; ce que l'on connoîtra par les ſignes rapportez cy-devant : il faut s'appliquer à l'accouchement, qui eſt l'unique remede pour ſauver la Mere & l'Enfant.

L'operation ayant donc eſté jugée neceſſaire, celui ou celle qui la doit faire, doit premierement graiſſer ſes mains avec de l'huile ou du beurre frais, enſuite gliſſer un doigt juſques à l'orifice interne de la matrice.

Si cét orifice se trouve molet & delié, on peut travailler; mais s'il est autrement, il ne faut pas faire l'operation: car si cét orifice est épais, il se faut donner de garde de toucher à la matrice, que lorsqu'il se relâchera & s'amollira, ce qui se connoîtra en introduisant un doigt, & à la faveur de celui-là un second, puis un troisiéme: & en les écartant tous trois l'un de l'autre on formera une espece de *Speculum matricis*; & par ce moyen on ouvrira peu à peu l'orifice, & on coulera avec douceur dans la matrice tout le corps de la main, laquelle étant ainsi introduite, on sentira les membranes qui enveloppent l'Enfant, lesquelles il faudra percer avec l'extrêmité des doigts: cela se fait sans peine. L'on sent alors quelle est la partie de l'Enfant qui se presente la premiere: mais de toutes celles que l'on rencontrera, il n'en faut tirer aucune que les pieds, qu'il faut conduire à l'orifice; & dans le moment qu'ils paroîtront, baptizer l'Enfant avec de l'eau pure & nette, que l'on versera dessus, en proferant ces paroles: *Enfant, si tu as vie, je te baptize au nom du Pere, & du Fils, & du Saint Esprit*; aprés quoi l'on tâchera de le tirer le mieux que l'on pourra. Si l'Enfant ne vient point bien, si la perte de sang ne s'arrête point, si la tête est engagée dans le passage, & qu'on ne puisse la tourner, il faut considerer s'il est vivant, ou non; & s'il se rencontre que la Mere & l'Enfant soient en danger, il faut avoir recours à l'industrie de l'art, afin de tirer cét Enfant par le moyen du crochet: & toutefois il ne faut jamais venir à cette operation, que lorsqu'il ne se trouvera point d'autres moyens; & l'on doit même étre asseuré auparavant que de l'executer, que l'Enfant soit mort, & la Mere en danger de perdre bien-tôt la vie. Hors de ces deux cas, il ne faut aucunement se servir de ce moyen.

La chose ayant esté meurement examinée, & prudemment resoluë, aprés avoir fait mettre la Femme en bon état du côté de sa conscience, le Chirurgien introduira la main gauche dans le vagina ou col de la matrice: supposé que la tête se trouvât embarrassée, il portera cette main entre la tête de l'Enfant & le col de la matrice, & l'y ayant poussée, il doit par le moyen d'une seringue, ou quelque autre vaisseau commode, porter de l'eau sur la tête de l'Enfant, & le baptizer sous condition: ce qu'ayant fait, le Chirurgien avec le consentement du mari & des parens, ausquels il aura fait connoître le danger où la Mere se trouve, si l'on ne tire l'Enfant qui n'a plus de vie, l'ayant jugé étre mort,

operera de cette maniere. Il prendra de la main droite le crochet, dont il appliquera la pointe dans la partie interne de son bras gauche, c'est à dire, à l'endroit du ligament annulaire ; puis la gliſſant dans la paulme de ſa main ſeneſtre qu'il a introduite, il avancera la pointe de cét inſtrument juſques à l'extrêmité de ſes doigts, & la mettra dans une partie de la tête de l'Enfant.

Et dautant que dans ces rencontres l'on ne fait pas toûjours ce que l'on voudroit bien, il mettra le crochet en tel endroit qu'il pourra, tâchant neantmoins, autant qu'il eſt poſſible, que ce ſoit dans l'*occiput*.

La tête étant ainſi accrochée, il faut tirer le crochet avec la main droite, & le conduire toûjours avec la gauche. Si l'os par lequel la tête de l'Enfant ſera accrochée, venoit à ſe rompre, comme il arrive bien ſouvent en cette operation, il faudroit alors introduire le crochet dans une autre partie de la tête, & la tirer en droite ligne juſqu'à ce que cette tête ſoit ſortie, aprés quoy l'on ſe ſervira des deux mains pour tirer l'Enfant.

Mais ſi la téte ſe trouvoit ſi groſſe, qu'elle ne pût ſortir ſans d'extrémes violences, il faut ſe gouverner comme je fis en l'année 1659. à l'Hoſtel-Dieu de Paris, en preſence de Meſſieurs les Medecins & de feu Monſieur Caſtaignet mon confrere. Je pris un petit crochet de la longueur de huit à dix pouces, & l'introduiſant à la faveur de ma main, j'ouvris & ſeparay la ſuture coronale de l'Enfant, que tous ces Meſſieurs avoient jugé mort, avant que j'entrepriſſe l'operation : ce qui ſe trouva veritable, car le corps de cét Enfant étant ſorti, nous remarquâmes qu'il étoit putrefié en pluſieurs endroits ; de maniere que par cette operation nous ſauvâmes la vie à la Mere, quoyque dans la Conſultation on fût demeuré d'accord qu'il y avoit beaucoup plus à craindre qu'à eſperer.

Il eſt certain que lorſque le Chirurgien entreprend ces ſortes d'operations, il doit toûjours faire ſon pronoſtic, afin que par là il ſoit à couvert de tout blâme qu'on pourroit lui donner, d'autant que ces operations ne ſe peuvent faire que par de grandes violences, ſoit du crochet, ou des extrémitez des os du crane de l'Enfant, leſquels pour l'ordinaire ſont tranchans & aigus comme des couteaux, qui peuvent bleſſer la matrice.

Le Chirurgien eſt donc obligé en ces rencontres à une grande pré-

voyance, & à bien prende garde de bleſſer la Malade, lorſqu'il ſepare ces os, & qu'il les tire; ſur tout, qu'il évite ſoigneuſement d'offenſer la veſſie & le *rectum*.

Or pour y réüſſir en tirant toutes les parcelles de ces os qui ont été diviſées, il faut introduire dans le vagina la main, dont on aura bien rogné les ongles, avec laquelle il ſeparera toutes les portions d'os briſées par le crochet, & les conduira dehors, en prenant bien garde que leurs extrémitez ne piquent ny le vagina ny la veſſie de la Mere, parce que les bleſſures de ces parties ſont toûjours accompagnées de fâcheux accidens.

Ces extrémitez ou portions d'os étant tirées, il faut prendre d'une main les tegumens du cuir chevelu, pendant que l'on gliſſe les doigts de l'autre main ſous les aiſſelles de l'Enfant pour le tirer; mais tâcher de le tourner pour avoir les pieds, parce que c'eſt la methode la plus ſeure, pour celuy qui opere, & pour la Malade.

Ces accidens arrivent aſſez ordinairement aux premiers Enfans, à cauſe que les parties ſont encore étroites. Cela vient auſſi quelquefois de la foibleſſe de l'Enfant qui ne pouvant aider la Mere pour ſa ſortie, demeure long-temps au paſſage: ce qui eſt cauſe qu'elle tombe en de terribles convulſions.

Comme cét accouchement a eſté penible, & que toutes les parties de la Femme ont été meurtries ou écorchées par le crochet, particulierement lorſqu'il eſt conduit par un mal-habile homme; il faut la laiſſer quelque temps en repos, afin qu'elle reprenne ſes forces; & aprés dix ou douze heures d'intervalle on commencera à étuver les parties exterieures avec une decoction d'orge & de cerfeuil, prenant de chacun une bonne poignée qu'on fera bouïllir dans une ſuffiſante quantité d'eau.

S'il ſurvenoit eſtioméne ou pourriture, & que la mortification fuſt conſiderable, comme elle l'eſt d'ordinaire en ces parties qui ſont voiſines du cloaque de tout le corps; il faudroit ſe ſervir d'eau marine, c'eſt à dire, d'eau de ſel, ne feignant point de bien frotter les parties mortifiées. Si cela ne ſuffiſoit pas, il faudroit prendre une pinte de bon vin blanc, dans laquelle on fera bouïllir deux onces d'ariſtoloche ronde coupée par petites écailles, & aprés les avoir fait boüillir juſques à la conſomption du tiers, on y ajoûtera du ſucre.

De cette décoction l'on étuvera la Femme quatre ou cinq fois le jour, & autant la nuit. Il arrive souvent que ces Femmes ont un flux de ventre accompagné de douleurs & de fiévre, qui leur est causée par les violences qu'elles ont souffertes.

En ce cas on donne des lavemens faits avec une décoction d'absynthe, camomille, matricaire, coriandre & melilot, de chacune une bonne poignée, que l'on fera bouillir dans de l'eau de tripes, ou bien de décoctions emollientes & rafraichissantes faites de mauves, guimauves, violiers, seneton, têtes de pavot blanc, sans miel, faisant en sorte que la Malade ait presque toûjours un de ces lavemens dans le ventre, ou d'un petit lait sans miel, tantôt d'une sorte, & tantôt de l'autre. Les décoctions de pur son de froment avec des jaunes d'œufs ne doivent pas être épargnées, non plus que celles dans lesquelles on aura fait bouillir une tête de mouton avec plantin, bouillon blanc & testes de pavot, le tout suivant l'avis des Medecins qui seront appellez.

CHAPITRE III.

De ce qu'il faut faire, quand l'Enfant presente la face la premiere.

IL y a une sorte d'accouchement qui ne s'éloigne pas beaucoup du naturel, quoy qu'il soit un des plus delicats & des plus contre nature; c'est lorsque l'Enfant presente la face la premiere.

Si on ne considere bien ce qu'on fait, il peut arriver de grands accidens, & plus qu'en autre d'iceux, dont je parleray cy-aprés, parce qu'en voulant introduire le doigt pour aider la Femme qui est en travail, on se met au hasard de crever un œil à l'Enfant.

Pour éviter cela, il faut y apporter une grande precaution, & examiner doucement avec le doigt, si on sent la bouche, le nez, les yeux, le front & le menton de l'Enfant. Et ayant observé & reconnu que c'est la face, il faut se donner patience, & ne porter la main aux parties de la Femme que pour y mettre du beurre, afin qu'il aide à adoucir & relâcher les parties, & donner de la facilité pour la sortie de l'Enfant, dautant que par ce moyen elles deviennent plus soupies & plus capables de laisser glisser la face de l'Enfant.

Il faut que celui ou celle qui opere, ait toûjours la prudence de ne rien irriter avec ſes doigts ; autrement il cauſeroit mille fois plus de mal à la Femme & à l'Enfant, que l'accouchement ne pourroit leur en faire, n'y ayant pas plus de myſtere en celui-là qu'au naturel.

Tout ce qui peut arriver à l'Enfant, c'eſt de ſouffrir, & d'avoir la face noire & tumefiée, à cauſe qu'elle a ſouffert de grandes violences à ſa ſortie, n'arrivant jamais d'autres accidens à l'égard du travail.

La Femme étant accouchée & délivrée, il faut ſonger à la face de l'Enfant, lui faire un liniment avec les huiles d'amendes douces & d'hypericon, y appliquer des compreſſes trempées dans du vin vermeil battu avec ces huiles, prenant bien garde que ce liniment n'entre dans les yeux de l'Enfant, à cauſe de la cuiſſon qu'il pourroit luy cauſer. Ces eſpeces de contuſions ſe diſſipent aiſément par ce remede.

Il arrive un fâcheux accident à la Femme : c'eſt une grande dilatation qui ſe fait de toutes ſes parties, & plus que dans d'autres accouchemens moins laborieux que celui dont nous parlons.

Quant au délivre ou arriere-faix, on fait toûjours la même choſe, comme j'ay déja dit ; & j'ajoûterai ſeulement qu'il faut bien prendre garde de tirer trop de l'ombilic, parce qu'il en peut arriver des accidens tres-fâcheux, & qu'il peut ſe rompre auprés de l'arriere-faix. J'ay obſervé à l'égard de la Femme d'un Tailleur, que la Sage-femme ayant tiré un peu trop fort l'ombilic pour avoir le *Placenta* ou arriere-faix qui étoit attaché au fond de la matrice, ce fond ſuivit le *Placenta*, en ſorte qu'il vint juſqu'à l'orifice interne.

Mais l'arriere-faix étant ſeparé en cét endroit du fond de la matrice, la Sage-femme examinant le délivre, & trouvant qu'il y manquoit quelques portions des membranes, voulut les chercher : pour cét effet elle porta la main dans la matrice, dont elle ſentit le fond qu'elle tâcha de tirer, croyant que ce fût un corps étrange ; mais plus elle tiroit, plus la perte de ſang augmentoit ; ce qui l'obligea à me mander. Etant arrivé dans la chambre de la Malade, je m'approchay d'elle, & auſſitôt je m'apperçûs que la Sage-femme avoit pris pour un reſte de l'arriere-faix le fond de la matrice, que je repouſſay ; quoy-que la Femme fuſt en ſyncope, mais dont-elle revint bien-tôt. Il s'y fit neanmoins inflammation, qui fut la cauſe de la mort, laquelle arriva peu de jours aprés. Si d'abord on euſt remis la matrice, on auroit évité ce malheur.

Quand il reste quelque portion de membrane, il ne faut pas que la Sage-femme s'en étonne, pourvû que la Femme vuide, & que cette portion de membrane ne bouche point le passage des vuidanges. Et pour cela quand on s'en apperçoit, il faut les aller chercher dans le fond de la matrice avec douceur, ne blessant la Femme que le moins que l'on pourra. Mais si cela arrivoit, & qu'on ne pût avoir cette portion de membrane, il faudroit faire donner des lavemens avec des décoctions émollientes, & les réiterer plusieurs fois, avec mauves, guimauves, graine de lin, parietaire; les concombres sauvages y sont d'un grand secours; de chacun une bonne poignée, qu'on fera bouïllir en suffisante quantité d'eau, & dans chopine de cette décoction on dissoudra trois onces de miel mercurial, trois onces d'huile d'olive, une once de catholicon double, de rhubarbe pour un lavement; & on mettra du jus d'orange dans les bouïllons de la Malade suivant le conseil des Medecins, ou de celui qui accouchera la Malade.

CHAPITRE IV.

*De ce qu'il faut faire, quand les pieds de l'Enfant se presentent les premiers, ou que c'est l'*anus *ou fondement.*

LOrsque l'Enfant presente les pieds, la premiere chose qu'il faut faire, c'est de lui conferer le Baptême.

Si l'orifice interne ne se trouve point mollet & delié, mais épais, il ne faut pas se presser d'accoucher la Femme, ny hasarder de tirer l'Enfant, la disposition n'y étant que lorsque l'ouverture est considerable: & alors il faut tirer l'Enfant, & non autrement.

Je ne diray rien davantage de cét accouchement, parce que je dois en parler amplement dans mes Observations, aussi-bien que de celui qui suit. Outre l'état, on connoît cét accouchement, lorsque les membranes qui contiennent les eaux, sont percées, & que les eaux étant écoulées, il en sort une matiere noiraſtre, que les bonnes femmes appellent en François la colle ou la poix, les Grecs le *meconium*, qui est à dire la larme du pavot, qui est l'excrement de l'Enfant qui s'évacuë. En ce cas il faut avoir patience, & laisser agir la Nature L'Enfant presente

ſente dans cette conjecture l'*anus* ou le fondement le premier ; & cela ſe connoît par la ſortie de cette matiere.

Pour l'ordinaire cét accouchement eſt long, & neanmoins il eſt preſque auſſi facile que le naturel : ce qui fait dire aux Sages-femmes en commun proverbe, que là où le cul paſſe, la tête y peut bien paſſer.

L'Enfant vient alors tout plié en double, les cuiſſes couchées ſur le ventre ; & par les efforts de la femme il ſe fait une ouverture conſiderable, par laquelle la tête n'a pas de peine à paſſer.

L'on tire l'Enfant par les pieds, lorſqu'ils ſont dégagez, & enſuite on tire les épaules & la tête.

CHAPITRE V.

De ce qu'il faut faire, quand la main ou le bras ſe preſentent d'abord.

LOrſque la main ſe preſente s il n'y a point d'autre choſe à faire que de la repouſſer autant que faire ſe pourra ; & ſi l'orifice de la matrice n'eſt pas aſſez dilaté & mollet il faut laiſſer la main dans le vagina, juſqu'à ce que cét orifice ſoit en tel êtat, que celuy qui opere, puiſſe y porter la main afin de détourner l'Enfant, parce que l'orifice étant trop épais, le Chirurgien ou la Sage-femme ne peuvent qu'avec beaucoup de peine trouver place pour y introduire leur main avec celle de l'Enfant.

Si le bras de l'Enfant étoit deſcendu juſques dehors l'orifice externe de la matrice, il faudroit l'enveloper d'un linge trempé dans du vin vermeil qui ſoit chaud, & le repouſſer doucement dans le vagina, autant qu'il ſe pourroit faire, ayant auparavant baptizé l'Enfant ſous condition.

Mais ſi on le peut remettre dans la matrice, quoy-qu'aſſez dilatée, celui qui opere, doit gliſſer ſa main à la faveur du bras de l'Enfant, juſques à ſon corps, puis ſuivre de la cuiſſe à la jambe & aux pieds, faiſant ce qu'il pourra pour les amener tous deux dehors ; ce qui ſeroit d'un grand ſecours pour la Femme, & pour celui qui opere : mais ne les pouvant pas avoir tous deux, il faut s'attacher à celui qu'on trouvera, & le tirer, ſans ſe mettre en peine d'aller chercher l'autre, qui ſe trouve quelquefois fort engagé.

Au même temps qu'on tire dehors le pied de l'Enfant, son bras rentre dans la matrice, & l'autre pied se trouve couché sur son ventre, en la maniere qu'il vient, quand il presente l'*anus*. Devant que de tirer le pied, il faut prendre un linge, & en enveloper la jambe & le pied, ou tous les deux, s'ils viennent ensemble, parceque sans cela les mains de celuy qui opere, étant grasses & gluantes, l'Enfant retirant ses pieds, ils pourroient luy échaper. Aprés avoir tiré l'Enfant jusqu'aux épaules, on tire les bras & la téte, & portant les doigts dans la bouche, supposé qu'il tint trop, on le tire doucement par la mâchoire inferieure, en tirant de l'autre main la nuque de l'Enfant; prenant garde cependant de ne pas lui serrer la gorge, de peur de l'étrangler, ou separer la teste du reste du corps.

Mais si ce dernier malheur arrivoit, comme il se peut faire, on doit introduire la main dans le fond de la matrice, & ne la point retirer, parce que si l'orifice venoit à se resserrer, on se trouveroit bien embarrassé & bien en peine pour y rentrer : mais la main étant dedans, il faudroit y porter le crochet, & accrochant cette tête separée du corps, la tirer avec le plus de douceur qu'il seroit possible, sans rien violenter.

CHAPITRE VI.

De ce qu'il faut faire, quand diverses parties se presentent les premieres.

SI l'Enfant presente l'ombilic, & que le cordon soit glissé dehors, il faut prendre un linge trempé dans du vin chaud, & en enveloper l'ombilic dans le passage.

Si cét accouchement ne se fait promptement, il est toûjours funeste pour l'Enfant, parce que venant naturellement, la tête comprime & presse cét ombilic par où l'Enfant transpire ; & ne le pouvant plus faire, il est suffoqué.

Si l'Enfant presente le ventre, & que l'ombilic sorte dans l'instant que la Nature est disposée ; il faut tourner l'Enfant, en la maniere qu'on fait aux autres accouchemens contre nature.

Si l'épaule se presente, & qu'elle occupe le passage, il faudra se gouverner ainsi que nous le rapporterons dans nos Observations.

Et si l'Enfant venoit à presenter la tête & un pied, aprés avoir bien consideré la nature du travail, il faut repousser le pied, supposé que la tête s'avançât.

Les douleurs recommençant, on laissera venir la tête la premiere, ce qui fera que l'accouchement en sera plus salutaire & moins dangereux. Mais sans marquer en general ce qu'il faut pratiquer dans divers autres accouchemens contre nature, on le connoîtra plus aisément dans les Observations suivantes.

OBSERVATION I.

De l'accouchement d'un Enfant, qui presentoit les vertebres des lombes.

UN Lundy 7. jour du mois d'Octobre de l'année 1664. j'accouchai une Dame qui demeuroit dans la ruë du Crucifix proche Saint Jacques de la Boucherie.

D'abord je la trouvai tres-foible, & elle me dit que ses douleurs étoient passées, & les eaux écoulées, parce que les membranes étoient percées.

La premiere chose que je fis, fut de mettre du beurre frais au bout de mon doigt, afin de reconnoître le travail; & ayant glissé le doigt le long du col de la matrice, je trouvai que les vertebres des lombes de l'Enfant se presentoient les premieres : ce qui m'obligea de prendre davantage de beurre, & en frotter toute ma main. Je fis ensuite situer la Malade de travers sur son lit, mettant une femme de chaque côté, lesquelles lui tenoient les genoux & les jambes, & une autre qui lui soûtenoit les épaules, la supportoit, & lui tenoit la tête en état. Cette situation est la plus commode pour les Femmes aux accouchemens difficiles. La Malade étant ainsi située, je glissay ma main dans l'orifice de la matrice, & ayant senti les vertebres de l'Enfant, je suivis l'épine jusqu'à l'*anus*, glissant toûjours ma main le long de ses cuisses jusqu'aux pieds. Aussi-tôt que j'eus rencontré les pieds, je les tiray, afin d'ondoyer l'Enfant; & je trouvai ma main pleine d'un excrement noir, dont j'ai cy-devant parlé. J'ondoyai l'Enfant sous condition; puis, je me remis à le tirer par les pieds qui glissoient dans mes mains comme auroit fait une anguille : c'est pourquoi je pris un linge fort delié & un peu

chaud, duquel je lui envelopay les jambes, afin d'empécher qu'elles ne gliſſaſſent de mes mains ; & l'ayant tiré juſqu'aux épaules, je dégageai ſes bras, & enſuite je mis ma main gauche ſur les vertebres de ſon col, & ma droite ſur le *ſternum* ou partie ſuperieure de la poitrine de l'Enfant : mais ſon menton s'accrochant à l'os *pubis* de la Mere, je fus obligé de gliſſer mes doigts dans la bouche de l'Enfant ; & ainſi je le tiray heureuſement en vie, & la Mere ſe porta tres-bien pendant le tems de ſa couche.

OBSERVATION II.

De l'accouchement d'une Femme qui étoit dans une grande perte de ſang.

LE 9. jourd'Octobre 1664. je fus appellé pour voir une Demoiſelle qui demeuroit en la ruë de la Ceriſaye, que je trouvay dans de grandes foibleſſes, parce qu'elle perdoit tout ſon ſang. Alors je luy demanday le temps qu'il y avoit qu'elle commençoit à en perdre. Elle me dit que'il y avoit huit jours qu'elle en perdoit en tres-grande abondance, qu'elle ſe ſentoit grandement foible, & qu'elle voyoit bien qu'il faloit qu'elle mourût, Aprés luy avoir un peu remis ſon eſprit de la frayeur où elle étoit de la mort, parce qu'à peine l'entendoit-on plaindre, n'ayant pas même la force de parler, je demanday à la Sage femme ce qu'elle y avoit fait. Elle me fit réponce, qu'elle y avoit fait ce qu'elle avoit pû, & qu'elle ne luy avoit rien negligé de ce qui avoit été en ſon pouvoir ; mais que la Malade ne l'avoit voulu croire, luy diſant toûjours que cela ne ſeroit rien. Ainſi meurent les Femmes le plus ſouvent par une pure obſtination comme celle-cy qui ſe trouva bien étonnée, lorſqu'il falut courir aux ſacremens & au Medecin. Elle fut confeſſé & communiée, & enſuite on luy donna l'Extréme-Onction. Quand je vis la Femme en bon état, afin qu'elle ne perdît pas davantage de ſes forces, je fis connoître à Monſieur ſon mary, que je ne connoiſſois qu'un ſeul remede pour luy pouvoir ſauver la vie, qui étoit l'accouchement ; que ſans cela elle étoit morte, quoy-que je ne luy pûſſe pas promettre de la ſauver ; que c'étoit la l'unique remede, & que j'avois ſauvé par ce moyen pluſieurs pauvres femmes à l'Hôtel-Dieu de cette ville, Il me dit de faire ce qui dépendoit de moy ; que pour luy il croyoit ſa femme morte

Cependant j'étois en peine d'entreprendre un tel travail, ne pouvant point avoir le Medecin, parce qu'il étoit heure indûë, & qu'il étoit éloigné du quartier de la Malade. On y envoya, & il me fit l'honneur de dire au mary de la Malade, qu'il s'en rapportoit à moy, & qu'il suffiroit que je luy rendisse un compte exact de mon operation, parce que je luy avois envoyé mon avis par écrit, peur de l'incommoder à cause de son âge, sçachant bien qu'il ne pouvoit pas vaquer nuit & jour, parce qu'il étoit un de Messieurs de la Faculté des plus employez, & en effet il ne se voulut pas lever, quoi-qu'on lui eut mené un carosse. comme de la ruë Grenelle à l'Arsenal il y a loin, & que la Malade s'affoiblissoit, je me vis engagé de l'accoucher en attendant Monsieur le Medecin : ce que je fis à la persuasion de plusieurs personnes qui étoient presentes: Je pris du beurre frais, dont je gressai mes doigts & mes mains ; je les introduisis dans l'orifice externe, où je rencontrai dans le vagina une quantité de caillaux ou grumeaux de sang ; & les ayant évacuez & mis hors du col de la matrice, je glissai mes doigts plus avant à l'orifice interne, que je sentis ouvert dans tout son diametre de la grandeur d'un écu blanc, n'ayant pas plus d'une ligne d'épaisseur ; & poussant mes doigts plus avant, je sentis un corps molace, lequel ayant examiné si ce n'étoit point de caillaux, je sentis que c'étoit l'arriere-faix, que je separai doucement du corps de la matrice : ce qu'ayant fait, je perçai les membranes qui étoient pleines d'eau, où je n'eus pas beaucoup de peines à trouver les pieds de l'Enfant que le tirai à moi ; & l'ayant tiré, je n'y reconnus aucune marque de vie. La Femme étoit dans le huitiéme mois de sa grosseſſe. Elle fut bien secouruë à l'égard des alimens pendant le reste de la nuit ; mais elle fut griévement malade. On peut dire à la loüange de Monsieur Brayer, qu'il fit tout ce que la Medecine pouvoit faire, ne lui faisant prendre que des medicamens alimenteux & en petite quantité & beaucoup de décoctions de lavemens : & par là il tira la Malade d'affaire, quoi-qu'il lui restat une grande douleur de téte qu'elle a euë long-temps aprés sa couche. Les Femmes qui accouchent de cette maniere-là, sont bien heureuses, si elles n'en sont point attaquées. Voilà ce que j'ai remarqué & observé à cette Malade ; & asseurément il faloit un aussi habile homme comme l'étoit Monsieur Brayer, pour tirer cette Demoiselle d'un tel pas.

OBSERVATION III.

De l'accouchement d'une Femme au commencement de son huitième mois, qui mourut ensuite de la petite verole.

LE 16. jour d'Octobre 1664. je fus appellé pour voir une Demoiselle qui se trouvoit incommodée d'une douleur en la region des reins; & cette douleur étoit si grande, qu'à peine la Malade pouvoit la supporter. Elle étoit au commencement du huitiéme mois de sa grosseſſe; la violence du mal lui faisoit faire de grands cris. Je l'examinai, & n'ayant trouvé nulle disposition pour l'accouchement, je lui conseillai de prendre un lavement, & d'envoyer prier son Medecin de la venir voir, qui la fit seigner. Mais comme elle n'en fut point soulagée, il y eut consultation le lendemain, où il fut ordonné qu'on reïtereroit la saignée du bras: & on demeura d'accord que la Malade accoucheroit, si les douleurs perseveroient. En effet elle accoucha fort heureusement d'un garçon qui fut baptizé à Saint Nicolas; mais le quatriéme jour les douleurs étant revenuës, la petite verole parut en si grande quantité, que la tête lui devint d'une grosseur prodigieuse; & la Femme mourut en peu de jours.

J'ai mis ici cette Observation pour avertir les Femmes grosses, qui n'ont pas eu la petite verole, de la fuïr comme on peut fuir la peste.

OBSERVATION IV.

De l'accouchement d'un Enfant, dont le bras étoit sorti hors des orifices de la matrice.

UN Dimanche 2. Novembre 1664. j'accouchai une dame qui demeuroit dans la ruë neuve Saint Mederic. Je sentis d'abord un des bras de l'Enfant, lequel sortoit hors des parties exterieures de la Femme.

Ayant examiné la nature du travail, & graissé ma main de beurre frais, je tachai de l'introduire pour repousser le bras de l'Enfant, aprés l'avoir ondoyé: car on ne doit jamais oublier de le faire.

Ce bras se trouva tellement enflé, tant par le long séjour qu'il avoit fait dans le col de la matrice, que par la compression qu'il y avoit soufferte. Je ne voulu pas tenter de le remettre, voyant tres-bien que je ne le pouvois faire sans me mettre au hasard de le rompre.

Cette consideration m'obligea de glisser ma main le long de ce bras dans le col & dans le corps de la matrice; ce que je ne pûs faire sans beaucoup de peine, & sans causer de la douleur à la Femme, d'autant que la grosseur prodigieuse de ce bras m'empéchoit de pouvoir tourner l'Enfant, & de trouver ses pieds.

Il arriva comme par un accident surprenant, que ma main étant dans le corps de la matrice, fut saisie d'un grand engourdissement; ce qui ne me donna pas peu d'inquiétude. Je n'avois ny sentiment ny mouvement aux doigts, il ne restoit qu'un fremissement qui étoit causé par la compression que faisoit alors l'orifice interne de la mattice: ce qui m'obligea de laisser ma main pendant une espace de temps sans aucune action, & jusqu'à ce que les esprits y étant retournez, je sentis que l'engourdissement & la lassitude se diminuoit à mesure que l'orifice se relâchoit, de la même maniere que si j'eusse lâché une ligature dont un bras auroit été trop serré. Cét engourdissement étant donc ainsi passé, je poussai doucement ma main jusqu'aux pieds de l'Enfant, je les tirai en le tournant vers l'orifice interne, & à mesure que les pieds s'approchoient de cet orifice, le bras & la main de l'Enfant rentroient dans le fond de la matrice.

Je fis en sorte, autant que je le pûs, que les talons fussent tournez vers la vessie de la Mere, & les orteils vers l'anus: car ils étoient tout au contraire.

Si j'eusse tiré l'Enfant en la maniere qu'il se presentoit, la face étant tournée vers l'os *pubis*, le menton s'y seroit arrété, & l'Enfant auroit pû être étouffé: mais l'ayant tourné sans difficulté, ce qui ne se peut pas toûjours faire, & la face étant ainsi vers le *rectum*, je le tirai jusqu'aux épaules, où je fus arrété, parce qu'il étoit extraordinairement gros. Cela m'obligea de glisser mes doigts sur l'épaule le long du bras que je dégageai, & l'autre ensuite; puis j'appliquai ma main gauche sur le *sternum* ou poitrine de l'Enfant, pour mieux le soûtenir, & je mis ma main droite sur les vertebres de son col, pour avoir plus de force à le tirer; priant cependant la Sage-femme de le soûtenir un peu à

cause de sa pesanteur. Je le tirai donc en droite ligne ; mais tous mes efforts & toute mon industrie n'étant pas suffisans, je poussai deux de mes doigts de la main gauche dans la bouche de l'Enfant, dont je lui abaissai la mâchoire inferieure, & par ce moyen j'en vins à bout.

C'étoit une grosse fille qui se porta fort bien : mais l'arriere-faix se trouvant attaché, j'entortillai le cordon autour des doigts de ma main gauche, & je portai ma droite le long de l'ombillic dans la matrice, au fond de laquelle le *placenta* étoit collé : je le separai par la partie inferieure sans beaucoup de peine, & par ce moyen je le tirai heureusement ; aprés quoy les vuidanges ne coulant pas, on fit prendre à la Mere deux onces d'huile d'olive de la plus douce, avec un peu de sucre ; deux heures aprés un grand bouillon ; & elle se porta bien, n'ayant aucune incommodité.

On lui donna aussi des lavemens doux & emolliens, faits avec des mauves, guimauves, violiers, parietaire & graine de lin ; & trois onces de miel de nenuphar, le soir & le matin, tantôt avec le miel, & tantôt sans miel ; & jamais Femme ne s'est mieux portée dans une couche.

OBSERVATION V.

De l'accouchement d'un Enfant, qui presentoit le coude.

UN Mardy 16. jour de Novembre 1664. j'accouchai une Femme dans la ruë de la Heaumerie. Ayant reconnu que l'Enfant presentoit le coude à l'orifice externe, je portai ma main droite dans l'orifice de la matrice, où je trouvai le coude & le bras de l'Enfant ; puis ayant bien examiné la chose, pour ne pas prendre le coude pour le genou, je le repoussai doucement. Et comme les eaux de l'Enfant, qui sont contenuës dans les membranes, n'étoient pas toutes écoulées par l'ouverture qui s'en étoit faite aux membranes, elles me furent d'un grand secours pour tourner l'Enfant plus facilement, à cause de leur humidité qui étoit restée dans le matrice. Je pris ensuite les pieds que je tirai, & les ayant conduits au passage, c'est à dire, a l'orifice externe de la matrice, j'ondoyay l'Enfant, & ensuite je les envelopay d'un linge. Et dautant que l'Enfant se trouvoit assez vigoureux, je pris avec mes doigts les pieds que j'avois envelopez separément, lesquels je tiray en droite ligne,

ligne, en tirant ainſi le reſte du corps juſqu'aux épaules & les bras ſe trouvant engagez, je les tirai hors. Alors je mis ma main gauche ſur la nuque du col de l'Enfant, & la droite ſur le *ſternum*, me ſervant tantôt d'une main, tantôt de l'autre, ſelon que je le jugeois neceſſaire. Et comme l'Enfant étoit fort, & que les parties étoient dilatées, la téte ſortit avec facilité.

Voulant enſuite délivrer la Mere de l'arriere-faix, je le trouvay attaché: c'eſt pourquoi je pris de la main gauche l'ombilic ou cordon de l'Enfant, & le ſuivant de la main droite, je la conduiſis dans la matrice, parce que l'adherence étoit grande.

Quant à l'arriere-fait, s'il n'eſt pas adherent ou attaché dans la matrice, il n'eſt pas neceſſaire d'y apporter la main, parce qu'il vient en tirant le cordon; & cette maniere n'incommode pas ſi fort les Femmes que quand on eſt obligé de porter la main pour le ſeparer d'avec le corps de la matrice: mais il y faut aller doucement, crainte de cauſer une everſion ou renverſement du fond de la matrice, comme j'eſpere le faire connoître dans l'Obſervation 76. de ce Liure.

Cette Femme étant délivrée tant du *placenta*, que de ſes membranes, je la fis chauffer avec des linges, parce qu'elle étoit dans un grand friſſon, qu'elle avoit méme avant que d'accoucher, duquel on ne doit pas s'étonner, parce que c'eſt un ſigne que la Femme accouchera bientôt. Je lui mis aprés un linge un peu chaud à l'orifice externe de la matrice, que les Sages-femmes appellent ordinairement un bouchoir, parce qu'il bouche les parties de la nouvelle accouchée, & empêche que l'air ny le froid n'y puiſſent penetrer, leſquels pourroient empêcher l'évacuation des vuidanges, gonfler la matrice, & y cauſer de facheux ſymptomes: prenant garde d'ailleurs de trop ſerrer ce bouchoir contre la bouche de la matrice, parce que cela pourroit arrêter le cours des vuidanges, & parce moyen cauſer de grandes foibleſſes à la Femmes, produites par les vapeurs qui s'elevent des parties, à cauſe du ſang qui s'y arrête; ce qui ne nous arriva pas, & la Femme ſe porta bien.

OBSERVATION VI.

De l'accouchement d'un Enfant qui étoit ſorti à la reſerve de la tête hors des orifices de la matrice.

LE 20. jour de Juillet 1665. j'accouchai une Femme ruë Jean-Pain-molet. L'Enfant étoit ſorti à la reſerve de la tête, les orifices de la matrice s'étoient ſi fort reſſerrez, & le col de l'Enfant en étoit tellement preſſé, qu'il étoit mort & étranglé. La Sage-femme avoit fait ſon poſſible pour achever l'accouchement qu'elle avoit commencé ; mais manque de forces elle n'avoit pû en venir à bout. En entrant dans la chambre je la trouvai ſi outrée de douleur à cauſe des reprimandes qu'elle recevoit, qu'elle en avoit preſque perdu le jugement, & ne ſçavoit ce qu'elle faiſoit.

Les aſſiſtans doivent en ces rencontres avoir de la conſideration, tant pour le Chirurgien que pour la Sage-femme, pendant qu'ils operent, parce que ſi on les intimide, ils deviennent immobiles, & il leur prend un tremblement, comme il arriva à celle-cy. M'étant approché, je trouvai cét Enfant tout livide & noir, parce qu'il étoit étranglé par la compreſſion des orifices de la matrice. Le Mari vouloit tuer la Sage-femme ; mais je tâchai de le reſoudre, en lui diſant qu'il ne ſe mît point en peine, & que je tirerois bien-tôt ſa Femme de l'état où elle étoit.

Je gliſſay mes doigts dans l'orifice externe de la matrice, & je ſentis l'interne fort bas & fort affaiſſé ; qui ſerroit extrémement le col de l'Enfant, entre lequel & cét orifice j'eus bien de la peine à pouſſer mes doigts, & à les introduire : mais enfin j'en vins à bout, & ayant un peu dilaté l'orifice, j'y gliſſai ma main gauche, je l'appliquai à plat ſur la poitrine ou *ſternum* de l'Enfant, qui avoit la face tournée vers l'*anus*, & ma main droite ſur les vertebres de ſon col ; & alors je le tirai avec douceur, pour ne pas amener le corps de la matrice avec la teſte de l'Enfant.

Et dautant qu'il y avoit déja long-tems que la Femme étoit en cét état, je paſſai ſous ſes feſſes une nappe en quatre doubles, afin de la tenir ſuſpenduë en l'air, faiſant paſſer pour cét effet la Sage-femme

d'un côté, & la Garde de l'autre, donnant à tenir à chacune d'elles un bout de cette nappe. Dans ce moment je tirai cette téte, & je la mis dehors; ce que je n'avois pû faire autrement, n'ayant pû gliſſer mes doigts d'aucun côté de la tête, pour les introduire dans les oreilles, ny dans la bouche de l'Enfant: ce qui fut cauſe que je me ſervis de cette methode, aprés toutefois avoir examiné cet Enfant, & n'y avoir reconnu aucune marque de vie. Cette methode eſt bonne dans tous les accouchemens difficiles.

J'achevai de délivrer la Femme, & je tirai le cordon de l'arriere-faix: mais ayant reconnu qu'il en étoit reſté une portion, laquelle ayant ſentie adherente, je gliſſai ma main à la faveur de ce cordon, je ſeparai ce qui étoit attaché, & enſuite je le tirai bien doucement.

Il faut bien prendre garde de laiſſer jamais aucune partie de l'arriere-faix dans la matrice; & s'il en reſtoit quelque portion, il la faudroit avoir en gliſſant la main dans la matrice, afin d'éviter les fâcheux accidens qui peuvent en arriver.

Si aprés la ſortie de l'Enfant, la matrice ſe refermoit, il faut ſe donner patience, & introduire doucement la main dans les orifices: & comme elle n'eſt pas ſi groſſe que l'Enfant qui eſt déja paſſé par ces orifices, elle entre peu à peu ſans beaucoup de peine, ces parties ſe trouvant alors fort dilatées & méme engourdies. Il faut prendre garde d'avoir les ongles bien rognez, & empêcher la Femme de faire aucuns efforts lorſqu'on la délivre, parce que ces efforts lui pourroient cauſer de grandes incommoditez dans la ſuite, comme deſcente du fond de la matrice, & un grand relâchement de ſes ligamens.

OBSERVATION VII.

De l'accouchement d'un Enfant qui preſentoit le haut de l'épaule.

LE 4. jour d'Aouſt 1665. j'accouchai une Femme qui demeuroit dans la ruë Dauphine. J'y rencontrai une Sage-femme, qui me dit que j'allois trouver une matiere bien épineuſe, & que j'aurois à travailler; & en effet elle connoiſſoit bien que l'operation ſeroit fâcheuſe.

La Malade ſentoit de grandes douleurs; les eaux de l'Enfant contenuës dans les membranes s'étoient écoulées. Elle me dit que pendant

ce temps-là elle avoit tellement souffert, qu'elle n'avoit jamais rien senti de pareil. Je n'eus pas de peine à le croire, parce que c'etoit son premier Enfant, dont les douleurs sont pour l'ordinaire plus sensibles qu'aux autres accouchemens : les parties ayant esté déja dilatées, elles ne sont pas le plus souvent si douloureuses.

Il y a aussi un autre avantage dans les premiers accouchemens, qui est que les Femmes ne sont pas si sujettes aux tranchées, que lorsqu'elles ont déja eu des Enfans.

Je conduisis mon doigt le long du vagina ou col de la matrice, dans lequel je reconnus l'*acromium*, ou la partie superieure de l'épaule de l'Enfant, qui bouchoit tout le passage, tant de cét orifice interne, que du vagina.

Pour en avoir cependant une connoissance plus certaine, je glissai mes doigts plus avant, aprés les avoir graissez avec de l'huile d'amendes douces, que je conduisis dedans le vagina jusques à cette partie de l'Enfant ; & je fis fort bien la difference du col, des clavicules, de l'*acromium*, & du bras de l'Enfant. Alors je me vis obligé de dire au Mari & aux Parens de la Malade, qu'il n'y avoit pas seulement du danger pour l'Enfant, mais qu'il y en avoit beaucoup pour la Mere. Ils me dirent que je fisse ce que je jugerois à propos, qu'ils me prioient de soulager la Mere autant que je le pourrois : ce qu'on doit toûjours faire, comme aussi d'ondoyer l'Enfant, aussi-tôt qu'on en trouve l'occasion.

J'introduisis doucement ma main dans les orifices & dans le fond de la matrice le plus dextrement qu'il me fut possible, laquelle je trouvai si basse & si affaissée, que je me vis obligé de repousser doucement l'Enfant. Je commençai par la main & par le bras qui me parurent bien embarrassez ; & ne jugeant pas aprés cela en pouvoir venir à bout, les trouvant dans le col de la matrice, je pris la resolution, plûtost que de blesser la Mere, de laisser sortir le bras de l'Enfant hors de l'orifice externe. Aussi-tôt qu'il fut sorti, je l'ondoyai sous condition, & ensuite je glissai ma main le long du bras de l'Enfant, pour l'introduire dans la matrice, afin de pouvoir joindre les pieds ; mais ayant senti l'épaule qui étoit dans le passage, je glissai ma main plus loin le long du corps de l'Enfant, de ses cuisses & de ses jambes ; j'empoignai les pieds, que je tirai dehors, & en même tems que je les amenois, le bras de l'Enfant qui étoit dans les orifices, rentroit & alloit prendre sa place. Tous ces

efforts ne pouvoient pas se faire, sans que l'Enfant ne fût en grand danger de mort ; & il arrive souvent que dans les mauvais travaux les Enfans viennent morts à cause des violences qu'ils ont souffertes pendant l'operation.

Je tournai autant qu'il me fut possible, les pieds de l'Enfant, afin que leurs doigts fussent vers l'*anus* de la Mere, & les talons vers la vessie. Alors je tirai l'Enfant en droite ligne jusques aux malleoles ou chevilles: ensuite je glissai ma main vers son épaule, aprés que le corps fut dehors; & ayant dégagé le bras, je le conduisis déhors, appliquant aprés cela ma main sur le *sternum* ou poitrine de l'Enfant, & la droite sur les vertebres du col, & par ce moyen je tirai dehors, puis je délivrai la Mere. je me fis donner du vin & de l'oignon pour secourir l'Enfant, je fis chauffer le vin avec du beurre pour y tremper des linges propres à frotter le corps de l'Enfant, & le netoyer du limon dont les Enfans sont pour l'ordinaire tout couverts, quand ils viennent au monde ; & pour leurs donner de la force & de la vigueur, le beurre doit étre fondu dans le vin, & l'oignon doit étre écrasé pour lui appliquer aux narines, afin que par sa force il penétre dans les organes, & par ce moyen lui réveille la chaleur naturelle, le fasse revenir, de méme que quand on lui souffle du vin dans la bouche, dans le nez, dans les yeux & dans les oreilles. En effet l'oignon fit revenir celui-cy pour quelque temps, mais il rendit l'ame bientôt aprés : aussi avoit-il beaucoup souffert par la crainte que j'avois de blesser la Mere.

Nous donnâmes à l'Accouchée deux onces de sirop de capillaire avec le jus de trois oranges aigres, & un once d'huile d'amendes douces, le tout mêlé ensemble, afin de provoquer les vuidanges : deux heures aprés on lui donna un bouïllon. Le lendemain elle reçût un lavement composé d'une décoction de mauves, guimauves, violiers, parietaire, de chacune une poignée, bouïllies dans suffisante quantité d'eau, & dans une liure de cette décoction on dilaya trois onces de miel mercuriale : on lui en donna d'autres le lendemain avec le miel de nenuphar, qu'on continua tous les jours ; & par ce moyen l'Accouchée se porta heureusement bien, n'aiant eu que quelques ressentimens de fiévre pendant les trois ou quatre premiers jours, dans la force de son lait, que l'on combattit par les matelas de cotton que j'avois fait mettre sur son sein, auquel il ne faut point donner d'air, parce que quand on découvre les

mammelles, il y arrive inflamation, & le lait s'y gromelle, & cause bien souvent des abcés ; & au contraire, quand on ne le découvre point, il n'y arrive jamais de mal.

On commença à étuver l'Accouchée le deuxieme jour avec une décoction d'orge & de cerfeuil de six en six heures.

Ses boüillons étoient fait avec veau, volaille & mouton, & on lui en donnoit de trois en trois heures, & dans les intervales de la gelée.

Le septieme jour on lui donna un potage mitonné, & elle se porta autant bien que Femme le peut faire aprés un travail de cette nature, & aussi rude que celui-cy l'avoit été. Il faut croire que Dieu assiste la Femme & celui qui opere en elle, dans cette occasion, fait autant de miracles, qu'il y a de ces differentes natures d'accouchemens.

OBSERVATION VIII.

De l'accouchement de deux Enfans, dont l'un avoit la cuisse droite croisée sur la gauche, & l'autre presentoit les pieds.

UN Jeudy 16. jour d'Aoust 1665. j'accouchai une Demoiselle dans la ruë Aubri-Boucher, où je trouvai une ancienne Sage-femme, qui étoit tellement embarrassée, qu'elle ne sçavoit où elle en étoit de voir la grosseur prodigieuse du ventre de la Malade. Elle se vit obligée de demander du conseil, & je fus appellé pour la secourir.

Ayant examiné les choses, je reconnu que les eaux étoient écoulées, & que la grossesse pouvoit étre de plusieurs Enfans. Je sentis d'abord un bras d'un Enfant qui se presentoit. Je tâchai de le repousser ; & n'en pouvant venir à bout, je glissai ma main le long du bras & du corps de l'Enfant, jusqu'à ce que j'eusse trouvé les pieds : j'en pris un, & je le tirai ; mais à mesure que je tirois l'Enfant, il se tournoit, & le bras rentroit de lui même. Je tirai ce pied jusqu'au genou, & alors je sentis que le pied droit de cét Enfant étoit en travers dans l'orifice interne de la matrice, & qu'il croisoit la partie moyenne & externe de la cuisse gauche. Cela m'arrêta, & me fit surseoir mon operation, jusqu'à ce que j'eusse glissé mes doigts, le long de la jambe & de la partie inferieure de la cuisse, qui étoit déja dehors, afin de dégager le pied de la jambe qui croisoit sur la cuisse, parce qu'elle se seroit rompuë, si j'avois tiré

l'autre avec force: mais je le dégageay peu à peu, & l'amenai au passage ce qui me fit assembler les deux pieds; & c'est ce qu'on doit toûjours faire, tant qu'on le peut.

Je ferai remarquer ici, qu'on ne doit pas tant s'amuser, comme l'on fait ordinairement, à porter la main pour chercher l'autre pied, quand on en tient un. J'ai fait remarquer plusieurs fois à Mesdames Moreau & de France, anciennes Sages-femmes Jurées au Chatelet de Paris, & tres-habiles en leur profession, és années 1660. & 1663. lorsqu'elles étoient Maîtresses Sages-femmes de l'Hôtel-Dieu de cette ville, que lorsqu'on avoit conduit un pied dehors, il n'étoit point necessaire d'aller chercher l'autre, pourvû toutefois que la situation que je viens de dire, ne se rencontre pas: car il est tres-certain que suivant cette methode la Femme ne sent pas la moitié des douleurs qu'elle souffre, lorsqu'on porte plusieurs fois la main dans la matrice, & que l'Enfant en est moins travaillé, comme je l'exppliquerai en parlant de l'accouchement où l'Enfant presente l'*anus*.

Ayant donc tiré les deux pieds de l'Enfant, j'enveloppay ensemble les deux jambes avec un linge doux; en les tirant, les jambes & les cuisses suivirent, & tout le reste du corps de l'Enfant: mais comme la tête se trouva un peu serrée, je fus obligé de mettre ma main gauche, comme j'ay dit ailleurs, sur le *sternum*, & la droite sur les vertebres du col de l'Enfant, afin de le tirer avec plus de facilité.

Cette maniere d'operer me servit pour amener un beau garçon: aprés cela je voulus délivrer la mere de l'arriere-faix, où je trouvai un obstacle qui m'en empêcha, en sentant un autre membrane qui se gonfloit par le moien d'autres eaux qui étoient poussées par le mouvement de la douleur: ce qui me fit juger qu'il y avoit plusieurs Enfans. Je laissai-là pour un temps ce second travail, pour revenir à l'Enfant que j'avois tiré, auquel je fis deux ligatures à son ombilic avec du fil, avant que de le couper, dont les Accoucheurs doivent être munis, & en avoir plusieurs, & je coupai cet ombillic entre les deux ligatures, parce que si je ne l'avois pas fait, le sang se seroit perdu, & cela auroit affoibli la Mere & l'Enfant. Ce fil est un espece de petit cordonnet composé de quatre brain de fil qu'on nouë par les deux extrémitez. L'on fait deux tours de ce fil à l'entour de l'ombilic, & on le nouë & serre fort, afin que l'Enfant ne perde pas de sang, comme cela arrive

quelquefois par le relâchement de ce fil, l'ombilic venant à se relâcher; ce qui pourroit causer la mort à l'Enfant.

Quand il y a deux Enfans, il faut toûjours faire ces deux ligatures, & couper l'ombilic entre deux, afin que l'une reste à la portion de l'ombilic qui tient à l'Enfant, & l'autre à l'extrémité du cordon de l'arriere-faix, qui est encore dans la matrice; & cela se doit faire avant l'extraction de l'arriére-faix.

La premiere de ces ligatures se fait à deux travers de doigt du ventre de l'Enfant; & la seconde qui reste à l'arriere-faix, à deux travers de doigts de la premiere; & la section se fait entre les deux ligatures.

L'usage de la premiere est comme celui de la seconde : c'est d'être bien serrées, afin d'empêcher que le sang de l'Enfant ne se perde, & par consequent la vie comme j'en ai vû qu'on a trouvé morts faute d'y avoir prévû.

L'usage de la seconde ligature se fait pour empêcher que le sang du *placenta* ne s'évacuë trop par le cordon qui donne la nourriture à l'Enfant avant le part : outre que si ce cordon n'étoit pas bien lié & serré, & qu'il y eust deux Enfans dans la matrice, le sang qui se perdroit, affoibliroit l'autre Enfant, & le priveroit du Baptême, & par consequent de la vie; la Femme en tomberoit dans des syncopes étranges, & seroit en danger de mort, comme j'en ay vû, par la timidité des Sages-femmes, qui n'ayant pas eu assez de hardiesse pour aller querir le second Enfant, ont laissé mourir les Femmes, avant que d'avoir eu le secours qui leur étoit necessaire.

Cette ligature du côté de l'arriere-faix a encore un autre usage; c'est de retenir le sang qui est contenu de l'arriere-faix quand il est dehors, ce sang le faisant paroître plus beau & plus gonflé par le moyen de ses vaisseaux qui restent plus pleins; & par ce moyen l'arriere-faix a plus d'apparence, lorsqu'on en veut faire la demonstration à Messieurs les Medecins & aux personnes qui sont presentes.

Les secondes membranes du second Enfant s'étoient enflées par le mouvement des eaux, quasi de la grosseur de la tête de l'Enfant, & pour le mieux faire entendre, ressembloient à une vessie de cochon qu'on auroit remplie d'eau lesquelles étant sorties hors des orifices de la matrice, se trouverent fort épaisses. Je fus donc obligé de les ouvrir avec une épingle : en quoi je ne fis pas le scrupuleux, comme font beaucoup de

de Sages-femmes, qui demandent un grain de sel pour en faire l'ouverture, parce que ces membranes n'ont point de sensibilité, du moins qui nous soit apparente, n'y ayant nul danger, lorsqu'elles sont hors les parties de la Femme, ny même quand on les ouvriroit à l'entrée de l'orifice externe, puisque bien souvent dans les travaux difficiles nous les ouvrons dans la matrice, ayant experimenté plusieurs fois qu'aprés qu'elles sont ouvertes, la seconde ou troisiéme douleur amene la tête de l'Enfant, & que dans ce moment la Femme se trouve delivrée d'un pesant fardeau.

Cela n'est pas ordinaire à toutes les Femmes: car il y en a qui vuident des eaux bien long-temps avant que d'accoucher; & pour l'ordinaire en celles-là les accouchemens sont longs.

Aprés que j'eus ouvert ces membranes, & que leurs eaux se furent écoulées, je sentis au bout de mon doigt l'un des pieds de ce second Enfant, que je tirai dehors, en l'envelopant avec un linge, aprés que je l'eus ondoyé sous condition.

Je fus d'autant plus porté à le faire, que je trouvai la jambe de cét Enfant couverte d'une matiere visqueuse, quoiqu'ordinairement les Enfans en soient couverts. Celle qui couvroit celui-ci, étoit extraordinairement épaisse sur tout le corps, ayant l'épaisseur presque d'une ligne. Cette matiere est blanchâtre, & de consistance de graisse. J'eus la curiosité d'en jetter dans le feu; elle petilloit comme fait la graisse qui n'a pas esté préparée.

Cét Enfant se trouva la cuisse & la jambe ployée sur son ventre en droite ligne: ce qui me fut d'un grand secours, & me donna plus de facilité à le tirer; & je le fis sans peine, à cause que le passage étoit déja fait par la sortie du premier Enfant.

Je mis ce second Enfant dans les mains de la Sage-femme, afin de délivrer la Mere, ayant fait refléxion que bien souvent deux Enfans n'ont qu'un même *placenta*, quoyqu'ils ayent differentes membranes.

Je pris avec mes doigts le cordon, pour voir si l'arriere faix le suivroit, & s'il viendroit de soy-méme en le tirant par le cordon, ou s'il seroit necessaire que j'employasse le secours de mon autre main, comme il m'est quelquefois arrivé en pareils accouchemens, dans le temps que je travaillois à l'Hôtel-Dieu. Je n'eus pas beaucoup de peine à le tirer, parce qu'il s'étoit separé naturellement: il suivit le cordon ou ombilic d'un des

Enfans, qui se trouvoit attachê naturellement au milieu de cet arrière-faix ou *placenta*: l'autre cordon se trouvoit attaché à l'extrémité ou au bord de ce même *placenta*, qui contenoit quatre membranes, & se trouvoit le seul siége des deux Enfans.

La Femme se porta fort bien de cet accouchement; aussi se gouverna-t-elle avec beaucoup de précaution pendant le cours de sa couche. On mettoit dans ses bouïllons le jus de la moitié d'une orange aigre; elle prenoit tous les matins un lavement, que l'on faisoit avec mauves, guimauves, violiers, & dans une livre de cette décoction, on dissoudoit trois onces de miel de nenuphar; & le soir une pareille décoction sans miel, pour lui adoucir les tranchées. Je fais icy mention du miel de nenuphar, parce qu'il est plus doux & moins vaporeux que les autres miels, outre qu'il appaise particulierement l'actimonie du lait, quand il commence à passer & à se corrompre.

Les lavemens frequens aux Femmes en couche sont fort utiles; & il est toûjours bon de leur en donner deux par jour.

On les étuvera ensuite avec la décoction d'orge & de cerfeuïl, comme nous avons dit, faisant bouïllir l'un & l'autre dans une suffisante quantité d'eau.

OBSERVATION IX.

De l'accouchement de deux Gemeaux.

UN Jeudy 22. jour d'Octobre 1665. j'accouchai de deux Enfans une Femme qui demeuroit dans la ruë de la Corroyerie; & quoi-que la precedente Observation soit semblable à celle-ci en beaucoup de choses, elle ne l'est pourtant pas en toutes.

Je trouvai le ventre de cette Malade d'une grosseur extraordinaire, & cela me fit juger qu'elle étoit anceinte de deux Enfans. Ce qui me confirma dans ma pensée, ce fut que la Femme avoit vuidé beaucoup d'eaux, & que la plus grande partie s'étoient écoulées par l'ouverture de leurs membranes. Pour lors je glissai mes doigts dans les orifices jusques dans le fond de la matrice, où je sentis le pied d'un des Enfans, que je tiray, & en même temps le corps de ce même Enfant suivit; & l'ayant tiré, je fis deux ligatures au cordon, & la section entre les deux ligatures, comme il a été dit.

Le deuxieme Enfant se presenta ensuite avec ses membranes, qui se gonflerent par l'eau qui les poussoit, & qui s'ouvrirent avec assez de facilité : ce qui me servit beaucoup pour connoître la situation de ce second Enfant, qui presentoit un bras que je repoussai ; & glissant ma main le long du corps de l'Enfant, je trouvai les pieds que je tirai.

L'orifice interne se resserra dans le même moment que l'Enfant & l'arriere-faix furent mis dehors. Je ne trouvai qu'un *placenta*, je ny observai rien de particulier qu'une petite ligne qui étoit au milieu, & qui en faisoit la separation : ce qui faisoit paroître qu'il y en avoit deux; mais c'étoit si peu de chose, qu'à peine le pouvoit-connoître.

Dés que j'eus accouché la Malade, la Sage-femme luy fit prendre deux cuillerées d'huile d'olive avec du sucre, qui est le remede ordinaire des pauvres. Je demandai à la Sage-femme pourquoi elle lui faisoit prendre cette potion. Elle me repondit que c'étoit pour la faire vuider. Cette Femme n'eut aucune incommodité dans tout le cours de sa couche.

OBSERVATION X.

De l'accouchement d'une Femme, en laquelle il ne paroissoit aucune partie de la Femme, qu'une tumeur de la grosseur d'un balon entre les deux cuisses, l'Enfans dedans au lieu des parties naturelles de la Femme.

UN Jeudi 14. jour de Janvier 1666. une Sage-femme fut appelée à un accouchement dans la ruë de Marmousets. Comme elle eut porté ses doigts aux parties de la Malade, afin d'examiner le travail, elle ne sentit aucune marque d'orifice externe ni interne, mais une tumeur prodigieuse de la grosseur d'un balon, d'une circonference ronde & tres-grande, sans forme ni figure des parties naturelles de la Femme.

La Sage-femme alors demanda de la lumiere pour examiner particulierement ce qu'elle avoit senti ; & elle jugea que c'étoit un renversement du vagina & detoutes ses parties, avec un relâchement de tous les ligamens de la matrice.

Elle apprit d'une Demoiselle voisine qui étoit là, qu'il y avoit déja eu une Sage-femme, qui ayant vû la Malade en cet état, l'avoit abandonnée sans rien dire, Alors la Sage-femme demanda du secours ; & y

ayant été appellé ; je visitai les parties de la Malade, & reconnus que ce que la Sage-femme avoit dit, étoit vray.

J'observai une fente de la grandeur d'une demi-ligne, d'où il couloit une espece de serosité ou humeur muqueuse. Je crûs que ce devoit étre l'orifice interne de la matrice.

Cette tumeur étoit aussi unie que le fond de la forme d'un chapeau qui seroit ronde dans son fond ; & la fente dont j'ai parlé, étoit au milieu de cet endroit, où nous remarquâmes une place blanche polie lice, y reconnoissant du poil aux environs. Le corps de la matrice s'étoit affaissé par le renversement qui s'étoit fait de son col.

Je demandai à la Malade, si elle n'avoit point eu d'autres Enfans. Elle me répondit que c'étoit sa premiere grosseſſe. Je lui demandai encore, si pendant sa grosseſſe elle ne s'étoit point efforcée à lever quelque fardeau, ou si elle n'avoit point eu de grand rhûme, & si elle n'avoit vû paroître rien de semblable pendant sa grosseſſe. Elle me dit que non, & que cette tumeur n'avoit paru que du jour précedent, & qu'elle lui étoit survenuë aprés quelques douleurs qu'elle avoit souffertes en s'efforçant, & que toutes ces parties étoient venuës de la sorte, avec de cruelles douleurs ; qu'elle avoit fait ce qu'elle avoit pû pour venir à bout de la reduire. Je lui demandai encore, si avant que d'étre mariée, elle ne sentoit aucune incommodité en ces parties. Elle me répondit que depuis qu'elle se connoissoit, elle s'étoit toûjours apperçûë qu'elle avoit une rélaxation de la matrice, & que toutes les fois qu'elle s'étoit relâchée, elle l'avoit remise elle-même avec facilité ; mais que depuis sa grosseſſe elle ne s'étoit point relâchée, sinon du jour qu'elle m'avoit marqué : ce qui étoit, selon toutes les aparences, lorsque la nature fit un effort pour se disposer au travail de l'enfantement, & que cette rélaxation étoit le fait d'une grande douleur qu'elle avoit sentie.

Tout cela me fit juger que cét accouchement seroit épineux, & que je ne devois pas l'entreprendre sans conseil. Monsieur Moreau Docteur Régent de la faculté, ancien Doyen, & Professeur Royal à present Premier Medecin de nôtre grande Princesse Madame la Dauphine, y fut appellé.

Cela me donna beaucoup de joye, parce que j'avois eu l'honneur de travailler sous lui l'espace de treize années dans l'Hôtel Dieu de cette Ville.

Je me trouvai plus hardi, étant appuyé de sa presence & de son conseil. Il jugea que cette maladie étoit tres-délicate. Il me tira à part, & la Sage-femme aussi, & aprés avoir entendu nos sentimens, il nous dit qu'il faloit que la Malade donnât premierement ordre à sa conscience, & qu'aprés on tâcheroit de l'accoucher : ce qu'elle fit.

Nous demeurâmes d'accord qu'on introduiroit le bouton d'un petit stilet d'argent, en façon de sonde, à l'endroit d'où l'on voyoit couler cette humeur muqueuse, dont j'ai parlé, & que par le moyen de cette sonde on tâcheroit de faire une petite dilatation, pour me donner le moyen d'introduire l'extrémité de mon doigt *index* : ce que je ferois avec le plus de douceur qu'il me seroit possible, dilatant ensuite doucement l'ouverture, pour pouvoir y en pousser un second, & aprés un troisiéme, afin d'en former une espece de *Speculum matricis* plus naturel que le fer.

Je dis outre cela, qu'il faloit considerer qu'il n'y avoit point de danger à dilater doucement avec mes doigts cet orifice interne qui paroissoit; puisque les douleurs qui poussant les eaux & ces eaux les membranes, dilatent les parties, préparent le travail, & font passage à la tête de l'Enfant; & qu'en faisant cela, c'est toûjours imiter la Nature.

Monsieur Moreau approuva mon dessein, & le jugea fort à propos: mais avec toute nôtre industrie nous n'avançâmes l'ouverture de cét orifice, que de la grandeur d'un écu blanc.

Je remarquai que cet orifice n'étoit pas de l'épaisseur de trois lignes; & nous jugeâmes à propos de laisser reposer la Malade qui sentoit de cruelles douleurs, lesquelles lui étoient causées par l'extension de toutes ses parties; & pour nous reposer aussi de nôtre travail, que nous n'avions point discontinué depuis les quatre heures du matin jusques environ les sept.

Nous laisâmes donc la Malade entre les mains de la Sage-femme, seulement pour l'observer : nous y retournâmes sur les huit heures.

La Sage-femme nous dit que les douleurs pour l'accouchement étoient augmentées sans produire aucun effet, parce que la partie n'avoit ny le *pubes* ny le *coxis*, pour la soûtenir à l'extraction de l'Enfant, & qu'au contraire l'extension des membranes empêchoit la douleur de faire son effet; & qu'une douleur faisoit passer l'autre ou peut-étre la douleur que les urines contenuës dans la vessie lui pouvoient causer, y ayant long-temps qu'elle n'en avoit vuidé.

Monsieur Moreau ayant considéré les forces de la Malade, conclut à l'operation, & me dit qu'il ne faloit point differer.

Je commençai donc à dilater avec mes doigts l'orifice interne de la matrice; ce que je fis avec heureux succés, de même que si on ouvroit une bourse fermée avec des cordons serrez un peu plus fort qu'ils ne doivent étre.

J'introduisis deux de mes doigts de l'une & de l'autre main aux parties laterales de l'ouverture que j'avois déja faite, en la dilatant doucement & l'ayant passablement ouverte, je representai à Monsieur Moreau & aux assistans, qu'il ne nous devoit pas importer qui feroit cette ouverture, ou les membranes & les eaux, ou la tête de l'Enfant, ou mes doigts; & que puisque ny les eaux, ny la tête de l'Enfant ne pouvoient la faire, il n'y avoit nul risque qu'elle fût faite par mes doigts.

J'operai donc de cette sorte, & les douleurs venant ensuite, & les efforts de la Mere les secondant, je commençai à bien esperer; & en effet dans le moment de cette ouverture, les membranes & les eaux se firent place, & descendirent dans l'espace que j'avois ouvert: puis une douleur survenant, & l'Enfant aidant à la Mere qui poussoit alors vertement, toutes ces choses ensemble eurent un si bon succés, que la seconde douleur nous amena une Fille que je reçûs.

Cela fait voir que bien souvent on a tort d'imputer aux Sages-femmes, la cause de la mort des Accouchées, comme ayant donné quelque coup d'ongle à la matrice ou à ses parties. Car si les Accouchées meurent quelquefois, ce n'est point par cette raison, mais à cause de la mauvaise disposition de leurs parties nobles; comme par quelque humeur maligne, erugineuse & corrosive. Ce qui pourroit arriver de la part de la Sage-femme, ce seroit, si elle venoit d'accoucher quelque Femme infectée qu'elle pourroit porter le venin avec ses doigts, & étre la cause innocente de la perte de la Femme qu'elle accoucheroit ensuite.

Dans le moment que je reçûs l'Enfant, je tirai l'arriere-faix, & aussitôt je repoussai la matrice dans l'hypogastre en mettant mes doigts en forme de peloton fléchis dans ma main, que je poussai au fond de la matrice bien delicatement; & par ce moyen toutes les parties de la Femme se remirent dans leur état naturel.

Aprés cette reduction faite, je mis un linge à la bouche de la ma-

trice ; & ayant situé la femme dans une situation convenable, je lui mis la tête basse, & un oreiller roulé entre & dessous les deux genoux, comme nous le devons pratiquer à l'égard de toutes les Accouchées.

Aprés que j'eus ainsi situé mon Accouchée, je lui fis couvrir son sein avec un linge en plusieurs doubles ; & on mit dans le premier double du cotton bien cardé, afin de le tenir chaudement pendant tout le temps de sa couche, & même tant qu'une Femme a du lait; & toutes ses parties ayant été bien remises, je mis un bandage circulaire à l'entour du corps & du ventre de l'Accouchée. Ce bandage doit avoir la longeur convenable pour bander la Femme. Sous ce bandage on mit une compresse triangulaire sur la région de la matrice & de la vessie, & un autre quarré afin qu'elles continssent les parties, les réchaufassent & aidassent à l'expulsion des vuidanges.

Cela étant fait, Monsieur Moreau lui ordonna un aposeme composé du jus de trois oranges aigres, avec deux onces d'huile d'amendes douces, & deux onces de sirop de capillaire, le tout en deux prises ; & tous les jours on lui donnoit des lavemens doux, rafraichissans & anodins.

Ses vuidanges s'écoulerent de la meilleure maniere du monde, & la malade se porta si bien, que le huitiéme jour de sa couche elle se leva ; & étant allé lui rendre visite, je la trouvai assise au coin de son feu en parfaite santé. Elle se porte encore admirablement bien ; mais elle n'a point eu d'autres Enfans. La fille dont elle accoucha, a vécu jusques à l'âge de deux ans.

Je ne dois pas manquer de dire qu'on étuvoit la partie de la malade tous les jours avec la décoction d'orge & de cerfeuil, comme je l'ai fait remarquer ; & ses vuidanges étant passées, on l'étuvoit d'eau de myrrhe, qui est tres-souveraine, & qui resserre & rafraichit beaucoup.

OBSRVATION XI.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la fesse.

UN Dimanche 21. jour du mois de Mars 1666. j'accouchai une Demoiselle qui demeuroit dans la ruë Saint Bon ; laquelle aiant touchée je sentis un Enfant qui presentoit la fesse droite : ce qui m'obligea,

les eaux étant écoulées par l'ouverture des membranes, de repoussér doucement l'Enfant avec mes doigts, que ie glissai ensuite le long de la cuisse & de la iambe, afin de trouver le pied, & l'ayant senti, ie le tirai dehors les orifices. Alors je pris de l'eau & j'ondoyai l'Enfant : aprés cela je pris un linge, & le tirai dehors, aussi-bien que le corps & les épaules ; mais i'eus bien de la peine à dégager la tête. Il falut que ie portasse deux des doigts de ma main droite dans la bouche de cét Enfant, en le soûtenant de la gauche, que i'appliquai à plat sur sa poitrine ; ce qui me fut d'un grand secours : car ie le tirai en un moment, & au même instant la Femme fut soulagée, & ensuite gouvernée comme mes autres Accouchées, se portant bien & sans aucuns accidens.

OBSERVATION XII.

De l'accouchement fait à une Femme hydropique.

UN Dimanche 11. iour d'avril 1666. ie fus appellé pour accoucher une Dame qui demeuroit dans la ruë Saint Germain de l'Auxerrois proche le pont-neuf. Je trouvai qu'elle étoit hidropique & qu'elle avoit de la fiévre : ce qui m'obligea à demander le secours de quelque habile & sçavant Medecin. Monsieur Mathieu y fut appellé, & fut toûiours present pendant l'accouchement.

Cette Dame étoit d'une prodigieuse grosseur, enflée par l'habitude du corps ; & outre cette enflure, elle avoit sous l'ombilic une tumeur plus grosse qu'un pain de trois livres, laquelle me paroissoit flateuse, & qui donnoit beaucoup d'apprehension à la Malade, parce qu'elle avoit vû plusieurs Chirurgiens & Sages-femmes qui l'avoit allarmée, lui ayant tous dit qu'elle étoit en danger de mourir : ce qui l'avoit si fort épouvantée, qu'elle se confessa pour se prepare à bien mourir. Quoi-que nous fissions ce que nous pouvions pour l'assûrer contre la frayeur qu'on lui avoit mise dans l'esprit, elle ne laissoit de nous dire toûjours qu'elle étoit une femme morte, qu'elle n'en releveroit jamais ; que c'étoit le sentiment de tous ceux qui l'avoient vûë. Elle ne voulut point accoucher, que nous n'y fussions Monsieur Mathieu & moy ; & elle défendit à ses gens de nous laisser sortir. Comme c'étoit une Dame considerable Monsieur Mathieu eut beaucoup de deference pour elle ; & comme il l'eut

l'eut assûrée de ses forces, elle me dit de l'examiner, & de voir en quel état je la trouvois. Je l'assûrai de la bonne disposition de son travail, & que son Enfant venoit bien, c'est à dire, naturellement.

Les eaux pousserent si fort les membranes, & les gonflerent tellement, qu'en moins de demie heure elles furent de la grosseur de la tête de l'Enfant; & les membranes s'étant ouvertes, il s'écoula plus de huit livres d'eau, & bien-tôt aprés l'Enfant sortit le plus heureusement du monde. Aprés que l'Enfant fut sorti, il s'écoula encore une fois autant d'eau qu'à l'ouverture des membranes, & le lit où la Malade étoit couchée, en fut entierement percé. Cette évacuation causa une grande debilité à la Malade, & encore plus grande à l'Enfant: ce qui obligea M. Mathieu à l'ondoyer dans le temps que je délivrois la Mere. L'Enfant rendit l'ame peu de temps aprés, & quelques-uns voulurent en attribuer la cause à l'abondance des eaux que cette Dame avoit perduës dans l'accouchement. Cette humeur dont j'ay parlé, disparut, & se dissipa en un moment, & ensuite son hydropisie finit par l'évacuation des vuidanges, par les forces de la Nature, & par les bons soins que nous y aportâmes Monsieur Mathieu & moy.

Enfin, elle fut remise en parfaite santé dans le temps de quinze jours, au bout desquels dans les visites qu'elle rendit à Messieurs ses parens, elle loüa par tout nôtre conduite, & nous donna mille marques de sa reconnoissance.

OBSERVATION XIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le ventre.

UN Dimanche 25. jour d'Avril, qui étoit le jour de Pâques de l'année 1666. à 2. heures aprés midy, j'accouchai une Dame sur le Quai des Orfevres. C'étoit une femme d'un bon temperament. Pour ne pas l'étonner, je ne lui témoignai rien de ce que je pensois de son travail.

Je lui demandai seulement, si elle ne vouloit pas accoucher. Elle me dit en riant, qu'elle ne sentoit aucunes douleurs, qui fussent assez fortes pour l'obliger à se plaindre, n'y pour la faire accoucher; & comme je sçai, me dit-elle, qu'on n'accouche point sans douleurs, je ne croi pas

que ce soit pour si-tôt. Alors la Sage-femme lui dit : Si vous souhaitez accoucher, vous le ferez bien-tôt. Mais ces paroles lui donnerent à penser. Elle demanda si son Enfant ne venoit pas bien. Elle me pria de la toucher, & de lui dire mon sentiment. Mais comme je remarquai que l'Enfant presentoit le ventre par la region ombilicale, je lui fis connoître que les choses n'étoient pas en l'état qu'elle pensoit, & que si elle vouloit, nous aurions du conseil.

Elle me fit réponse qu'elle avoit toute confiance en moi, & qu'elle étoit resignée à la volonté de Dieu ; qu'elle croyoit être assez mon amie, pour esperer que j'aurois bien soin de sa gueriſon, & qu'elle me prioit instamment de l'accoucher le plûtost que je pourrois.

Je me mis donc en l'état de faire l'operation ; & pour cet effet je portai doucement la main droite en tenant mes doigts étendus, & serrez les uns contre les autres, dans l'orifice externe de la matrice; puis les poussant le long du vagina jusqu'à l'orifice interne de la matrice, je le trouvai tout disposé & assez ouvert, pour recevoir ma main & mes doigts qui sont les instrumens les plus propres pour l'operation.

Je sentis dans le vagina beaucoup de glaires & de matieres visqueuses, & même des membranes qui s'y étoient écoulées, lorsque l'abondance des eaux les avoient poussées dans le col de la matrice; ce qui me donna beaucoup de facilité.

L'orifice interne étoit dilaté de la rondeur de la paume de la main, en sorte que je pouvois glisser ma main dans la matrice, comme je fis, où je sentis un corps mollace, que je reconnus par l'ombilic être le ventre de l'Enfant ; & par le battement des arteres je jugeai qu'il étoit vivant. Je le dis d'abord à la Mere, comme on doit toûjours faire, afin de lui donner courage.

Elle remercia Dieu des graces qu'il nous faisoit, & elle me dit qu'elle ne se soucioit point de sa propre vie, pourvû que son Enfant pût recevoir le Baptême : sur quoi j'assûrai qu'il le recevroit.

Je cherchai ensuite avec ma main ce que je pourrois trouver. Je ne rencontrois ny les mains, ny les pieds, ny la tête ; jusqu'à ce qu'enfin je touchai une des mains de l'Enfant, que je laissai au même état qu'elle étoit. Mais glissant ma main de l'autre côté & le long de la cuisse, je trouvai l'un des pieds de l'Enfant, qui étoit couché à la partie laterale & droite de la matrice ; & aprés l'avoir dégagé, je le tirai, prenant

garde de conduire les doigts du pied de l'Enfant de telle sorte, qu'ils fussent tournez vers le fondement de la Mere, comme j'ai dit dans mes Observations precedentes, amenant toûjours ce pied à l'orifice le plus doucement qu'il m'étoit possible ; & l'ayant tiré dehors, j'ondoyai l'Enfant sous condition : aprés quoi je portai ma main pour chercher l'autre pied, que je trouvai avec la tête. Je le dégageai du lieu où il étoit, je le tirai de même que le premier ; & les tenant tous deux dehors, je pris un linge fin pour les envéloper, & ne pas écorcher ny meurtir les jambes de l'Enfant, que je tirai tout doucement, non pas toutefois sans me servir de mes forces, qui me furent alors tres-necessaires, comme elles le sont toûjours dans ces operations. Je le tirai jusqu'aux épaules, & en continuant je dégageai les bras, prenant garde de ne pas agir avec violence, de peur de les corrompre.

Mais l'orifice s'étant ensuite resserré, j'introduisis mes doigts dans la bouche de l'Enfant, & je le tirai le plus promptement que je pûs, sans violence pourtant, appliquant ma main gauche sur la poitrine ; & aprés l'avoir dégagée de cet orifice qui s'étoit un peu relâché, je mis ma main droite sur la nuque du col de l'Enfant, & je le tirai. C'étoit une Fille que je trouvai tres-foible. Je délivrai neanmoins la Mere, avant que de couper l'ombilic, & je mis le *placenta* tout chaud, & comme il sortoit de la matrice, sur le ventre de l'Enfant, qu'on avoit mis sur un carreau bien mollet devant le feu. Mais comme cet Enfant étoit tres-foible, je pris un poëslon plein de vin que je fis chauffer, dans lequel je trempai des linges, dont j'envelopai l'Enfant ; puis je mis sur le feu l'arriere-faix dans un autre vaisseau plein de vin ; & ce vin venant à bouïllir, l'Enfant commença à respirer, aprés avoir demeuré plus d'un quart d'heure sans aucun mouvement ny palpitation de cœur, ny des arteres ombilicales, de maniere que je le croyois mort. Je lui passois de moment en moment de l'oignon écrasé sous le nez & aux temples ; je lui fis souffler du vin dans la bouche, dans les yeux, dans le nez, dans les oreilles & sur les temples : ce qui ne fut pas d'un petit secours pour faire revivre une belle Fille, qui est aujourd'hui de l'âge d'environ dix-sept années ; & sa Mere ne fut point malade de sa couche, & a eu depuis plusieurs Enfans.

OBSERVATION XIV.

D'un placenta *attaché & adherant au corps de la matrice.*

LE premier jour de May 1666. je fus appellé pour délivrer une Femme qui demeuroit dans la ruë de la Coutelerie, la Sage-femme ne pouvant le faire, dautant que le *placenta* se trouvoit tellement adherant & attaché au corps de la matrice, qu'elle & la Malade ayant fait inutilement tous leurs effors pour le tirer, elle fut obligée de demander du secours.

J'y fus appellé pour cette operation, & aprés m'étre préparé, & avoir graissé mes mains, je portai la droite dans le fond de la matrice.

Je senti d'abord l'arriere-faix; mais comme l'ombilic en avoit été separé, & qu'il n'y en avoit point, j'examinai doucement la matrice, la touchant avec mes doigts dans sa partie interne de tous les côtez, afin de reconnoître l'endroit où étoit son adherence, pour commencer à le separer par sa partie declive, & par ce moyen l'arriere-faix se trouva separé, & tomba dans la main.

Il me vint dans la pensée que je pouvois m'éclaircir d'un doute où j'étois: sçavoir si la matrice étoit plus épaisse à l'endroit où le *placenta* se trouvoit adherant; & l'examinant derechef en toute son étenduë & circonference, je la sentis étre mollette & membraneuse, & elle me parut de l'épaisseur environ de trois à quatre lignes; & je la trouvai au tact plus épaisse à l'endroit où le *placenta* étoit attaché, qu'ailleurs.

Je me servis de l'extrémité de mes doigts, pour le separer dans toutes ses parties, commençant comme j'ai dit, par sa partie declive. Pour lors il me demeura dans la main, de méme qu'un morceau de pâte qu'on auroit mis sur une table sans farine. J'eus la même peine à separer ce *placenta*, qu'on auroit à lever ce morceau de pâte qui seroit attaché sur la table. Ce qu'ayant fait, & retirant ma main hors de la matrice, ce *placenta* la suivit, le tenant avec l'extrémité de mes doigts, parce que si je l'avois empoigné, sa grosseur avec ma main auroit causé de grandes douleurs à la Malade.

Il est à considerer que dans cette operation il ne faut point laisser aucune portion du *placenta* ny de ses membranes, parce qu'il en pourroit arriver deux fâcheux accidens.

Le premier, que s'il en restoit quelque partie attachée à la matrice, il s'y pourroit faire corruption & gangrene ; ce qui causeroit la mort à la femme, & c'est de cette sorte que j'ay vû naître une grande contestation à l'Hôtel-Dieu de cette ville en l'année 1653. entre Messieurs les Medecins, au sujet d'une Femme qui étoit morte aprés étre accouchée; & il fut ordonné qu'elle seroit ouverte.

L'operation de l'ouverture en fut faite par Monsieur Angot Maître Chirurgien ordinaire de la Maison.

La matrice étant ouverte, on y trouva une portion de l'arriere-faix.

L'un de ces Messieurs dit *Voilà la cause de la mort de cette Femme.* Ces paroles obligerent Monsieur Moreau le pere, qui étoit un des plus grands hommes de son siécle, à dire : *Vous voulez, Monsieur, que ce soit là la cause de la mort de cette Femme: Attendez, ce n'est pas assez*, dit ce venerable Vieillard, *il faut que nous voyions d'où en vient la faute ; si c'est de la Sage-femme, ou de la mauvaise habitude du corps de la défunte.* Il dit ensuite à Monsieur Angot ; *Levez cette portion.* Mais il lui fut impossible de la separer sans arracher de la propre substance de la matrice. Sur cela Monsieur Moreau prit occasion de dire : *Ie suis certain qu'il y a des Femmes, en l'accouchement desquelles il est impossible de réüssir, & que le plus souvent ce sont celles qui sont d'un temperament atrabilaire, dans qui le* placenta *se trouve si fort adherant aux membranes de la matrice, qu'il est impossible que le Chirurgien en puisse venir à bout, ny à son honneur: & c'est ce qui nous fait voir qu'il ne faut pas condamner legerement une Sage-femme, parce qu'elle fait ce qu'elle peut, & que la nature est bien souvent cause que les Femmes meurent sans aucune faute de celui ou de celle qui opere.* Ainsi la Sage-femme fut relevée du blâme qu'on avoit déja voulu lui imputer, & elle en eut l'obligation à ce grand ornement de la Medecine de son temps.

L'autre accident qui arrive, est lorsqu'il reste de l'arriere-faix ; ce qui cause une perte de sang qui vient par l'ouverture des vaisseaux qui se trouvent à cette portion du *placenta* ; laquelle perte ne s'arrête jamais, que ce corps étrange ne soit separé : car il est indubitable que cette perte de sang sera cause de la mort de la Malade, si la separation ne s'en fait.

Pour revenir à mon Observation, aprés avoir separé cet arriere-faix, je portai ma main par toutes les parties de la matrice, pour examiner s'il n'y étoit rien resté. Je sentis qu'elle s'étoit épaissie & endurcie par tout, plus qu'elle ne l'étoit, quand j'avois separé l'arriere-faix.

OBSERVATION XV.

De l'accouchement d'un Enfant mort & corrompu.

UN Dimanche 16. jour de Juin 1666. j'accouchai une Sage-Femme dans la ruë mont-orgueil. Lorsque j'arrivai chez elle je la trouvai fort affligée, dautant qu'étant tres-habile dans sa profession, elle prévoit bien ce qui lui doit arriver. Elle ne trouvoit pas que son Enfant vint bien, quoi-qu'il presentât la tête. Elle s'étoit examinée elle même, & n'avoit trouvé avec ses doigts, que des asperitez; & comme elle fut étonnée, de sentir telles choses, elle se crût obligée de me faire prier de la venir secourir, où étant arrivé, elle me fit ce discours, en me disant outre cela qu'elle sentoit en retirant ses doigts une grande puanteur. Je jugeai par là qu'il faloit que l'Enfant fut mort; & m'approchant pour la toucher, elle se mit à crier, me disant que je la blessois, sans que je l'eusse effectivement touchée tant son apprehension étoit grande. Je la priai de se donner patience, & que je la blesserois le moins qu'il me seroit possible.

Puis je portai ma main dans le vagina ou col de la matrice, où je reconnus que c'étoit la tête de l'Enfant, qui se presentoit la premiere, avec une grande putrefaction.

Je lui demandai s'il y avoit long-temps qu'elle étoit grosse, & à quel terme elle pouvoit être.

Elle me fit réponse qu'elle étoit sur son temps, & que le neufiéme mois étoit passé; qu'il étoit vray qu'elle n'avoit pas senti son Enfant de trois mois; mais que selon les apparences ce pouvoit être dans ce temps-là que cet Enfant étoit mort; que cela pouvoit avoir été causé par une grande facherie & un grand déplaisir qu'elle avoit eu de la mort de son mary, qui étoit survenuë en ce temps-là.

On peut voir par là si mes conjectures sont veritables, que l'Enfant, quoi-que mort, peut se conserver long-temps dans la matrice.

Et il y a icy une chose admirable, qui est, que quoi-que l'Enfant fût mort, & même corrompu, la Mere ne laissoit pas de se bien porter; & que pendant tout le cours de sa grossesse elle n'avoit senti aucune incommodité, & qu'elle avoit toûjours vacqué aux actions de sa

profession. Je tâchai de la persuader de se resoudre à souffrir pour quelque temps quelques peines & quelques douleurs, pour en éviter de plus grandes. Elle me fit réponse qu'il n'y avoit pas lieu d'en appeller, & que puisqu'elle ne pouvoit accoucher sans cela, qu'il faloit s'y resoudre.

Sa resolution étant prise, j'introduisis mes doigts jusques à l'orifice interne de la matrice sans aucune resistance. La premiere partie que je sentis, ce fut l'os coronal de la tête de l'Enfant, que je tirai, parce que je trouvai ensuite les autres parties & les membranes si putrefiées & si distinctement separées les unes des autres, qu'il sembloit qu'on les eût fait bouillir dans de l'eau, vû qu'elles étoient blanches comme du papier. La puanteur aussi étoit si grande, que je pensai en être englouti, & je tirai enfin ce cadavre.

Il est à remarquer que les os de la tête étoient aigus & piquans comme des épingles : ce qui fut cause que je fus plus long-temps pour empêcher que ces asperitez ne blessassent la Femme ; & cela me réüssit, comme je me l'étois proposé, à l'avantage de la Mere. Je la délivrai ensuite de son arriere-faix qui étoit aussi corrompu ; & cela me fit croire qu'elle ne pouvoit éviter de mourir dans peu de temps, parce qu'il étoit quasi comme impossible que cette corruption qui avoit esté si long-temps dans la matrice, ne se fût communiquée à d'autres parties.

Ce fut alors que je lui representai, autant qu'il me fut possible, qu'il falloit qu'elle songeât à sa conscience, afin de prévenir les accidens que cette corruption pourroit lui causer. Elle ne fit nul cas de ce que je lui disois : cependant une Dame dans le Château du Louvre l'envoya querir pour l'accoucher. Elle y alla sans aucune consideration de ce qu'elle venoit de souffrir, il y avoit seulement environ trois heures. Elle sortit de son lit, comme si elle n'avoit souffert aucun mal, s'en alla à pied secourir la Dame pour qui elle étoit appellée. Elle y passa la nuit, & ne retourna chez elle que le lendemain. Environ vingt-quatre heures aprés que je l'eus délivrée, j'allai chez elle pour la voir, & pour sçavoir en quel état elle seroit. Je la trouvai dans son lit, disnant avec toute sa famille, & mangeant d'une tête de veau.

Je remarque cette circonstance, pour faire voir ce que la force de certains temperamens peut supporter. Je lui fis des reproches sur sa sortie en l'état où elle étoit, & aprés tout ce qui venoit de se passer. Elle

me fit réponſe, que ce que Dieu gardoit, étoit bien gardé, & que la faim chaſſoit bien ſouvent les loups hors des bois. Ces paroles me ſurprirent ſi fort, qu'à la verité je n'eus rien à lui répondre; & je jugeai par là que c'étoit la neceſſité qui l'avoit obligée à faire cette démarche. Il eſt vray qu'elle étoit mere de cinq Enfans, qu'il faloit qu'elle nourrît. Il faut croire que Dieu donne des forces, & qu'il la conſerva pour ſes pauvres Enfans. Elle ne laiſſa pas de ſe bien porter nonobſtant tout cela.

OBSERVATION XVI.

De l'accouchement d'une Femme, dont l'orifice interne de la matrice avoit été déchiré.

UN Dimanche 4. jour de Juillet 1666. je fus appellé dans la ruë Aubri-Boucher, pour ſecourir une Sage-femme, laquelle ne ſçavoit pas des mieux ſa profeſſion.

Cette Sage-Femme travailloit à l'accouchement d'une Femme. En allant chercher l'arriere-faix dans la matrice qui étoit alors fort affaiſſée, au lieu de prendre l'arriere-faix, elle prit l'orifice interne de la matrice croyant tirer le *placenta*. Mais ayant fait tous ſes efforts, & ne pouvant en venir à bout, on m'envoya prier d'y aller. Ayant conſideré l'état de la maladie, je fis connoître à la Sage-femme la faute qu'elle venoit de faire. C'étoit une jeune Sage-femme qui n'avoit pas encore beaucoup pratiqué, laquelle me remercia de lui avoir fait connoître ſon erreur; & me dit qu'elle profiteroit de l'avis & du conſeil que je venois de lui donner.

Ayant graiſſé ma main d'huile d'amandes douces, je gliſſai mes doigts dans le col de la matrice, avec leſquels je ſentis l'orifice interne déchiré, & rongé des ongles de cette Sage-femme. Je gliſſai mes doigts & ma main plus avant pour ſeparer le *placenta*, & l'ayant ſeparé, je le tirai: mais craignant que l'alteration de cet orifice ne me donnât de la peine, & qu'il n'y arrivât de fâcheux accidens, comme cela ſe pouvoit faire; je demandai l'avis de quelque habile Medecin. Monſieur Briſſet y fut appellé, quoi-que ce fût une pauvre femme. Nous la ſecourûmes comme une grande Dame, & nous y fimes tout nôtre poſſible pour la ſoulager

lager & la remettre en santé. Ayant consulté ensemble sur ce que nous avions à faire, nous demeurâmes d'accord qu'on lui donneroit tous les jours deux lavemens de petit lait, l'un le matin avec trois onces de miel de nenuphar, & l'autre le soir avec du petit lait seul & sans miel. On l'étuvoit à l'ordinaire avec le cerfeuil & l'orge bouïllis ensemble dans de l'eau ; & elle se porta si bien, que dans moins d'un mois elle fut entierement guerie de sa couche : mais elle n'a pas eu d'autre Enfans. Pour resister à la corruption, nous nous servîmes des injections faites avec la racine de grande consoude, feuilles d'aigremoine, plantin & saintinode, dont on se servit avec un heureux succés; aprés que les vuidanges eurent fini leurs cours, & même dans le tems du lait, nous y portâmes les injections d'aristoloche ronde bouïllie dans le vin blanc, comme nous l'expliquerons dans l'Observation vingt-cinquiéme de ce Livre.

J'ay décrit cette Observation, afin d'avertir les jeunes Sages-femmes & les Chirurgiens, de prendre garde, qu'en voulant introduire les doigts dans les orifices de la matrice, ils ne le violentent & ne le déchirent point ; mais qu'ils y allent delicatement & sans promptitude, toûjours avec douceur.

OBSERVATION XVII.

De l'accouchement d'une Femme sans connoissance, & en d'étranges convulsions.

LE 2. jour Decembre 1666. je fus appellé sur les neuf heures du matin à la place aux Veaux, à l'enseigne de la Mont-joye, par une ancienne Sage-femme, qui se trouvoit fort empêchée à l'accouchement de la femme d'un officier de son Alteſſe Madame.

Je trouvai la Malade sans connoissance avec de cruelles convulsions, & je sentis que l'Enfant & les membranes des eaux se presentoient au couronnement. Et comme c'étoit un premier Enfant, & que ses membranes étoient percées & les eaux écoulées, & que par consequẽt il n'y avoit point d'humidité pour aider à la sortie de l'Enfant, l'accouchement venant à sec, & ses membranes se trouvant un peu épaisses & colées sur la tête de l'Enfant, l'empêchoient d'aider à la Mere ; & même n'ayant pas des forces pour se procurer lui-même sa sortie. Je dis neanmoins à la

Sage-femme qu'il se faloit donner patience & ne rien precipiter, ny presser la malade pour l'accoucher, crainte de blesser la Mere & l'Enfant; mais que mon sentiment étoit qu'on la saignât & qu'on y appellât un Medecin, parce qu'il est de la prudence d'un Operateur de ne jamais travailler quand y a du peril, sans être appuyé de quelque Sage conseil. Monsieur Fabien perreau y fut appellé, & il amena avec lui un Chirurgien. Ils demeurerent tous deux d'accord qu'il n'y avoit rien à faire & se retirerent : mais je ne quitai pas la partie. J'étois accompagné de deux anciennes Sages-femmes qui étoient venuës pour assister la Malade, l'une desquelles étoit l'ordinaire, & l'autre y avoit esté amenée par une des parentes de la Malade. Je ne m'opposai à rien, prévoyant bien que ce n'étoit pas une petite affaire, ny une operation pour une Sage-femme, mais qu'il y avoit de quoi occuper plusieurs personnes : aussi les parens & les Sages-femmes me prierent bien fort de ne les pas abandonner.

Les deux Sages-femmes me dirent, que puisque ces Messieurs avoient abandonné la Malade, & l'avoient condamnée à la mort, il faloit qu'il y eût là toûjours un Chirurgien prêt & disposé à faire la section ou operation cesarienne aussi-tôt que la Malade seroit morte.

Environ les deux heures aprés midy je fus appellé pour faire quelques saignées, & je me trouvai à une Consultation au Pressoir d'or ruë Saint Martin, où étoient Messieurs Brayer & Brisset. Aprés la conference je leur demandai un moment d'audience. Je leur fis rapport de l'état où j'avois laissé la Malade, de ce qui s'y étoit passé, & de ce qui avoit esté conclu par Monsieur Perreau & le Chirurgien Accoucheur. Monsieur Brayer me dit fort charitablement, ce que je puis dire à sa memoire, que s'il n'avoit pas esté attendu chez plusieurs Malades pour des Consultations, il auroit este voir nôtre pauvre Malade : mais il pria Monsieur Brisset de s'en donner la peine; ce qu'il fit agréablement, & comme un habile Medecin. Il ne nous fut pas inutile : car son avis fut si bon, qu'il sauva la vie à la Malade, en nous disant : *Cette Femme a encore des forces : Monsieur Perreau & un habile Chirurgien l'ont condamnée, & sont demeurez d'accord de l'operation cesarienne. Il ne faut donc pas heziter de l'accoucher.* Il nous demanda nos sentimens aux Sages-femmes & à moi. Nous fûmes tous de l'avis qu'il faloit l'accoucher, ou qu'elle mourroit. Je dis qu'il y avoit toutes les apparences que l'Enfant étoit mort, & qu'ainsi il n'y avoit point à balancer; que c'étoit aussi l'avis de Mon-

sieur Brayer, sur ce que je lui avois rapporté, qu'en accouchant la Femme on pourroit lui sauver la vie.

Nous demeurâmes donc tous d'accord que l'Enfant étoit mort. On crût la chose si pressée, qu'on ne voulut pas me permettre d'aller chez moi querir les choses qui m'étoient necessaires pour l'operation : car je ne me sentois pas assez fort sans l'aide de mes instrumens, pour tirer l'Enfant, parce que les parties de la Malade étoient si étroites, qu'il m'étoit impossible de le tirer avec mes mains, à cause qu'il venoit la tête la premiere, & cet accouchement étant d'un premier Enfant : parce que c'est en ceux-là qu'il y a toûjours plus à craindre, à cause que les lieux n'ont pas encore esté dilatez.

Mais j'avois par bonheur apporté un petit instrument en forme de crochet, avec lequel je fis l'ouverture de la suture coronale, en ouvrant auparavant le cuir à l'endroit de la fontenelle de la tête, & par le moyen de cette ouverture j'évacuai toute la substance du cerveau: mais le Chirurgien ne doit jamais faire cette operation, qu'il ne soit assuré de la mort de l'Enfant, & que l'operation n'ait esté concluë par meure Consultation des Medecins, & que les Parens n'y ayent consenti, afin de n'encourir aucun blâme de part ny d'autre, supposé qu'il y en eust, parce que si l'Enfant n'étoit pas mort, on feroit un meurtre. Neanmoins si on voyoit une Femme en peril, en ce cas on pourroit tirer l'Enfant, le croyant mort, quoyque bien souvent on se puisse tromper: mais faisant ce qu'on peut, on n'est pas obligé à l'impossible. Quoy qu'il en soit, il faut toûjours sauver la Mere, lorsqu'on la voit en grand danger, mais non autrement. Ce qui me confirme le plus, en ce qu'il ne se faut pas presser de faire cette operation, c'est qu'en l'année 1680. Monsieur Auzon tres-habile Medecin de la Faculté de cette Ville, & moi, nous fûmes appellez pour accoucher une Demoiselle qui demeuroit dans la ruë Trousse-Vache, qui étoit en travail pour l'enfantement, laquelle avoit de moment de cruelles convulsions. L'ayant vûë en cet état, Monsieur Auzon la fit saigner du bras, aprés lui avoir fait évacué le ventre par des lavemens faits avec la décoction ordinaire. Dans une livre de cette décoction il avoit fait dissoudre trois onces de miel mercurial & une once de diaphinic. Ce lavement augmenta les douleurs pour l'enfantement ; mais il n'appaisa pas les convulsions, la Malade en ayant dix à douze par heure.

On fit Consultation, à laquelle on ajoûta avec Monsieur Auzon Monsieur de Mauvilain, l'un des plus fameux de la faculté. Ils conclurent la seignée du bras reïterée, & deux heures aprés la saignée du pied, laquelle ayant été faite, & les douleurs de nôtre Malade redoublant, je l'accouchai fort heureusement d'une Fille vivante : & c'est ce qui fit que Monsieur de Mauvilain & Monsieur Auzon dirent qu'il faloit agir avec beaucoup de prudence dans telles occasions, comme nous fismes en cette Demoiselle, qui se porte encore fort bien.

Reprenant mon Observation, je dirai que mes mains n'avoient pas encore assez de force pour tirer une tête si fort engagée ; & comme je n'avois pû aller chercher mes instrumens, je me trouvai dans la necessité de me servir du crochet d'une cuillere à pot, laquelle étoit de fer. Je l'introdusis dans les parties de la Malade à la faveur de ma main gauche, & j'accrochai l'une des orbites de l'Enfant, dont la tête se trouvoit applatie par l'évacuation du cerveau.

Je le tirai dés le premier effort que je fis, de sorte que l'Enfant étant déhors, les convulsions cesserent : mais la Femme demeura encore sans connoissance, & dans un accablement de tous le corps, l'espace de quarante heures, en suite de quoy elle revint, sans se souvenir en aucune maniere de tout ce qui s'étoit passé ; & elle avoit de la peine à parler, parce que dans les mouvemens convulsifs elle s'étoit mordu la langue, laquelle étoit devenuë fort enflée.

On lui donna des eaux cordiales avec la confection d'hiacynthe & d'alkermes sans musc, méme quelquefois un peu de theriaque dans le travail.

Aprés qu'elle fut accouchée, les premiers jours on étuvoit les orifices & le col de la matrice, à cause de la pourriture & l'on y faisoit des injections faites en la maniere que j'ai déja dite, avec du vin blanc & l'aristoloche ronde avec le sucre : mais avant que de me servir de cette lotion, j'étuvois la Malade avec de l'eau marine c'est à dire, de l'eau & du sel, que j'ai trouvée tres-bonne en pareilles occasions, & de laquelle on peut se servir utilement, quand il y a de la fiévre.

Les parties étoient toutes meurtries & écorchées, & les escarres étant tombées, nous nous servîmes de l'eau dans laquelle on avoit fait bovillir l'orge, le cerfeuil & l'aigremoine, de laquelle décoction on étuvoit l'Accouchée sept ou huit fois le jour.

On lui fit des fomentations sur le ventre faites de mauves, guimauves pariétaire, matricaire & absynthe en pareille quantité, y ajoûtant demy livre de graine de lin, que l'on appliquoit chaudement sur le ventre.

Tout nous réüssit si bien, qu'étant en santé, elle devint grosse peu de temps aprés, & elle accoucha toute seule, c'est à dire, sans Sage-femme, d'un second Enfant ; mais l'étant devenuë pour la troisiéme fois, elle tomba malheureusement dans le méme accident qu'au premier ; & n'ayant pas été secouruë assez promptement par un Chirurgien qui s'y trouva & qui l'abandonna au besoin, cette pauvre Demoiselle mourut. Il est vray qu'on m'y avoit mandé aprés cet abandon ; mais j'y arrivai trop tard pour la secourir, & je n'y fus pas assez à temps pour lui faire la section cesarienne, pour donner le Baptême à l'Enfant, c'est à dire, pour l'ondoyer ; & je la trouvai morte, & l'Enfant aussi, soit par les efforts que la Mere avoit faits dans ses convulsions, ou par l'abondance du sang que'elle avoit perdu : ce qui ne lui étoit pas arrivé au premier Enfantement. Je l'ouvris, & je trouvai toutes les parties admirablement belles, & je ne pûs attribuer la cause de la mort de la Mere & de l'Enfant, qu'à la perte de sang.

Je ferai icy une remarque par occasion, qui est considerable, & dont j'ai déja parlé dans l'Observation dixiéme : sçavoir, que la vessie cause bien souvent des douleurs dans les accouchemens, dont on ne connoît pas la cause, laquelle vient de la retention de l'urine qui est dans la vessie, laquelle étant pleine, s'affaisse sur le vagina, & bouche l'orifice de la matrice, & empêche la sortie de l'Enfant ; & de plus, la vessie se trouvant pleine & comprimée par la téte de l'Enfant, elle cause de cruelles douleurs à la Malade ; ce qu'on peut empêcher par le moyen de la sonde qu'on porte dans la vessie, comme j'ai fait avec heureux succés à l'égard de deux Demoiselles qui demeuroient dans la ruë Quinquempoix : dont l'une étant de terribles convulsions, & lui ayant vuidé de la vessie plus de quatre livres d'urine, dans le moment que la vessie fut évacuée, les douleurs cesserent ; & elle accoucha trois heures aprés. sans que les convulsions la repriſſent ; mais elle ne laissa pas de mourir cinq jours aprés avoir accouché sans aucune connoîssance ; & elle mourut d'un abcés au cerveau, dont l'os *petrus* étoit alteré. L'autre Demoiselle avoit de cruelles douleurs, & son travail n'avançant pas, je portai la sonde, & vuidé les urines ; & ses douleurs s'appaiserent pour trois ou quatres heures, dans

lesquelles elle n'en eut que cinq ou six, dont elle accoucha fort heureusement, & sans incommodité.

OBSERVATION XVIII.

De l'accouchement d'une Femme qui avoit un ulcere dans la matrice.

LE 18. Septembre 1666. j'accouchai une pauvre Femme qui demeuroit dans la ruë Greneta proche la Trinité.

Cette Femme étoit d'un temperament melancolique. Je lui demandai comment elle s'étoit portée durant le cours de sa grossesse. Elle me dit qu'elle avoit eu de grandes pertes de sang.

Je portai ma main dans le col de la matrice, où je trouvai que l'Enfant presentoit l'ombilic & sa poitrine. Je poussai plus avant mes doigts, en les serrant les uns contre les autre; & je glissai jusques à ce que je les eusse introduits dans le fond de la matrice.

Alors je les dilatai en glissant ma main dans l'orifice interne; & étant dans le fond, je cherchai les pieds de l'Enfant: mais je sentis à la partie laterale & seneſtre de la matrice, une dureté de la largeur de la paume de la main; & l'ayant bien examinée, je reconnus que c'étoit un ulcere carcinomateux. Cela ne m'empécha pas de poursuivre, & de faire mon operation.

Je sentis les pieds, je le tirai, & à mesure que je tirois l'Enfant, il se tournoit de sorte, qu'ayant amené un pied hors des orifices, je l'ondoyai sous condition, & tirai un gros garçon bien nourri, & un arriere-faix proportioné à l'Enfant. Cela me fit croire que les pertes de sang qu'elle avoit souffertes dans sa grossesse, pouvoient provenir de cet ulcere. Elle se porta tres-bien pendant sa couche, & je la priai de faire ce qu'elle pourroit pour se nourrir avec des bouillons rafraichissans, & d'éviter les alimens salez & épicez, & de se conseiller de quelque habile Medecin. Mais comme elle étoit pauvre, elle ne fit rien de ce que je l'avois priée. Elle me vint voir environ quatre mois aprés sa couche: je la trouvai si changée que je ne pouvois la reconnoître n'ayant que la peau étenduë sur les os, à cause des douleurs qu'elle sentoit, & de la quantité de sang qu'elle perdoit continuellement, quelques remedes qu'on pût lui donner, mais elle mourut bien-tôt aprés.

On remarquera qu'elle avoit eu pendant toute sa vie des appetits desordonnez, & qu'elle ne mangeoit que des viandes salées & epicées : & cela doit servir d'exemples aux Femmes, & aux Filles, & leur faire connoître qu'elles se doivent bien conserver pendant qu'elles ont de la santé, & ne pas prendre de telles nourritures, ny boire du vin que sobrement : car celle-ci en avoit bû en abondance pendant sa jeunesse ; ce qui l'avoit reduite dans un état languissant, & lui avoit causé la Maladie qu'elle avoit, avec son temperament qui y avoit beaucoup contribué.

OBSERVATION XIX.

De l'accouchement d'une Enfant qui presentoit la partie superieure du bras.

LE 5. jour de Janvier 1667. je fus appellé pour accoucher une Femme qui demeuroit dans la ruë neuve Saint Mederic. C'étoit la Femme d'un Organiste. Je la trouvai grandement malade, ayant, disoit-elle, dans des intervales de cruelles douleurs dans le bas ventre & aux parties voisines.

J'introduisis mes doigts dans le vagina ou col de la matrice, & je sentis le bras droit de l'Enfant en sa partie superieure, que je repoussai le plus doucement qu'il me fut possible, pour le faire rentrer d'ou il étoit sorti : mais il me fut impossible d'en venir à bout, & de le faire rentrer dans la matrice.

On ne doit pas craindre dans ces occasions de tâcher d'introduire doucement la main dans la matrice, parce que dans ce temps là les parties se dilatent tant & si peu qu'on le juge necessaire ; & l'on doit bien considerer que le bras de l'Enfant, & la main de celui ou de celle qui opere ne peuvent pas occuper tant de place que la tête de l'Enfant : outre que dés qu'on a joint le pied de l'Enfant, & qu'on le tire jusques à l'orifice externe, le bras de l'Enfant rentre de lui-même, dautant que par ce mouvement l'Enfant change de situation, particulierement lorsqu'il est vivant ; & cela se fait sans beaucoup fatiguer la Femme.

Je glissai donc ma main le long du bras ; & l'ayant introduite, je sentis au bout de mes doigts la mammelle droite de l'Enfant : je les portai ensuite le long de l'hypocondre du même côté ; & glissant ma main le long des cuisses & des jambes, je rencontrai un pied que je tirai à l'orifi-

ce de la matrice, & l'autre suivit en même temps. Les deux pieds étant sortis, j'ondoyai l'Enfant sous condition ; & ayant envelopé les cuisses avec un linge, je le tirai jusques aux fesses, lesquelles se trouvoient tellement comprimées à cause de leur grosseur, qu'à peine pûs-je les faire passer, tant l'Enfant étoit gros, en prenant garde de lui blesser ses parties. Mais quand il fut aux épaules, j'eus besoin de toute ma force & de mon adresse, en introduisant mes doigts sur l'*acromium* droit, en les glissant le long du bras du même côté jusqu'au coude ; & en le pliant je le dégageai, en mettant ma main gauche sur la poitrine, & la droite posterieurement sur les vertebres du col de l'Enfant : & cela me faisant de la peine ; je me vis neligé à porter un de mes doigts dans la bouche ; ce qui me servit beaucoup à dégager le menton. Je priai alors la Malade de lever un peu les fesses, & de s'appuyer sur les talons ce qu'elle fit courageusement ; & cela me servit beaucoup à tirer l'Enfant, Aprés quoy je délivrai la Mere, en prenant l'ombilic de la main gauche, que je tirai vers moi, & j'amenai avec douceur & sans peine le *placenta*, dautant que par l'effort de celui ou de celle qui opere en tournant l'Enfant, bien souvent l'arriere-faix se détache : ce qui fait qu'il vient plus facilement & sans beaucoup de peine, en tirant l'ombilic ; & la Femme en reçoit bien du soulagement.

OBSERVATION XX.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie posterieure des côtes.

UN Lundi 14. jours de Mars 1667. je fus appellé pour accoucher une Dame qui demeuroit dans la ruë de la Vieille Monnoye, laquelle me fit connoître qu'elle venoit d'un voyage, & que son carrosse avoit versé ; & que cela avoit beaucoup contribué au mal qu'elle ressentoit.

Je frotai mon doigt avec du beurre, que j'introduisis dans le col de la matrice jusques à l'orifice interne ; & le poussant plus avant, je sentis les côtes & la partie posterieure de l'Enfant. Pour lors je glissai mes autres doigts, les separant les uns des autres, pour faire par le moyen d'iceux une espece de *Speculum matricis*; ce qui me facilita mon operation en

en gliſſant ma main dans le corps de la matrice, le long de l'hypocondre, de la cuiſſe, de la jambe & du pied de l'Enfant ; & prenant ce pied, je le tirai hors les orifices interne & externe, & je l'ondoyai ſous condition : & enſuite ne pouvant joindre l'autre pied, je tirai celui que je tenois, juſques aux feſſes, où je reconnus que l'autre jambe étoit croiſée : ce qui m'obligea à repouſſer celle que je tenois, pour dégager la cuiſſe qui étoit en croix : aprés quoi ayant aſſemblé les deux jambes, je les envelopai d'un linge delié ; puis les tirant en droite ligne, j'amenai l'Enfant juſques aux épaules. Pour lors je conduiſis deux de mes doigts le long de ſon bras, que je dégageai, le faiſant plier, & le couchant le long du corps de l'Enfant, tout de même à l'autre bras, je mis ma main droite à plat ſur la poitrine, & la gauche ſur la nuque du col ; & je priai la Malade de faire effort dans le temps d'une douleur. Cela me ſervit beaucoup à tirer cet Enfant, lequel étant venu, l'arriere-faix ſe trouva fort adherent, parce que l'Enfant étoit venu avant ſon terme naturel. Je la délivrai comme je l'ai expliqué cy-devant au commencement de ce Livre.

OBSERVATION XXI.

De l'accouchement d'un Enfant d'une prodigieuſe groſſeur, lequel preſentoit la partie laterale du col, l'épaule & la clavicule.

LE 16. jour d'Avril 1667. je fus appellé pour accoucher une Dame qui demeuroit dans la ruë des Juifs, d'un Enfant qui étoit d'une prodigieuſe groſſeur, lequel preſentoit la partie laterale du col, l'épaule & la clavicule, qui occupoit tout l'orifice interne de la matrice. Ayant graiſſé ma main, j'introduiſis mes doigts dans l'orifice externe & interne, en repouſſant le mieux qu'il me fut poſſible, ces parties dans le corps de la matrice. Aprés quoi je gliſſai ma main le long des cuiſſes & des jambes de l'Enfant, juſques aux pieds que j'aſſemblai ; & les ayant aſſemblez je les tirai dehors l'orifice externe, d'où étant ſortis, j'ondoyai l'Enfant ſous condition ; & aprés j'envelopai les jambes avec un linge, & les tirai dehors, & les cuiſſes ſuivirent, & les feſſes, que je trouvai ſi groſſes & ſi pleines de chair & de graiſſe, que j'eus bien de la peine à les dégager, & à tirer l'Enfant juſqu'aux épaules ; puis je gliſſai mes doigts ſur l'é-

paule pour débarrasser cette partie. Je mis ma main gauche sur la poitrine de l'Enfant, & ma droite sur les vertebres de son col : mais cette tête se trouva si grosse, que quoique je pusse faire en portant mes doigts dans la bouche & dans les oreilles de l'Enfant, employant toutes mes forces, il me fut impossible de la tirer hors de la matrice : le col se separa, & quelques précautions que je pûsse prendre, la tête resta dans la matrice.

Je fis tous mes efforts pour tirer cette tête avec mes doigts, & j'avouë que je ne me suis jamais trouvé en si grande peine, n'ayant point d'instrumens convenables pour cette operation, sans lesquels un Chirurgien ne doit jamais aller aux accouchemens contre nature. Et me trouvant ainsi je priai le mari de la Malade d'aller chez moi proche Saint Mederic pour demander mes instrumens. Pendant qu'il y alla, j'encourageai cette Femme, & je l'assûrai que tout iroit bien.

On remarquera que depuis la separation de la tête d'avec le corps je tins toûjours ma main dans le fond de la matrice pour entretenir l'orifice interne toûjours dilaté, parce que s'il s'étoit resserré, il auroit été impossible de tirer cette tête, comme il étoit arrivé à un Chirurgien dans la même ruë, dont la femme étoit morte, faute d'avoir apporté cette précaution : & cet accident qui n'étoit pas inconnu à la Malade, lui causoit une grande apprehension, aussi-bien qu'aux Assistans.

Le mary de la Malade étant de retour, & m'ayant apporté mes instrumens, je pris de ma main droite celui qui m'étoit necessaire pour faire cette operation ; & l'ayant conduit à l'endroit du ligament annulaire de ma main seneſtre, le glissant jusqu'au bout du doigt du milieu que je tenois plié de telle maniere, que la pointe de ce crochet ne pût pas blesser la Malade, alors je piquai la tête de l'Enfant, à l'endroit de la future sagittale : cette tête étoit aussi grosse que celle d'un homme ; & aprés l'avoir bien piquée, je tirai le crochet de la main droite, & aidé de la gauche je tirai le cuir ou membranes du col de l'Enfant, qui s'étoient separées du corps ; & de la main droite je tirai la tête en droite ligne si heureusement, que dix jours aprés cette Femme vint chez moi pour me remercier, ne lui étant pas arrivé le moindre fâcheux accident ; & lui faisant des reproches d'avoir si peu de soin de sa santé, elle me dit qu'elle se portoit bien.

OBSERVATION XXII.

De l'accouchement d'un Enfant pourri & corrompu.

LE 25. jour de Septembre 1667. je fus appellé pour accoucher la Jardiniere de Messieurs de Gaumont, qui demeuroit à Villiers sur Marne à côté de Saint Maur : je la trouvai fort malade en y arrivant. Son Enfant étoit tout pourri corrompu dans la matrice ; on sentoit une grande puanteur : & le ventre de la Femme étoit aussi froid, que si tout le corps eut été privé de la chaleur naturelle : ce qui m'obligea de prier des Femmes qui étoient là presentes, de la rechauffer. Ayant fait mon pronostic, & graissé mes deux mains avec du beurre frais, prévoyant bien que l'une & l'autre me seroient necessaires, je fis mettre la malade à la renverse, & de travers sur son lit. Je pris un linge à ma main pour en ôter de fois à autre la corruption, & je glissai mon autre main dans la matrice. Je trouvai l'orifice interne fort affaissé ; je sentis l'épine, ou les vertebres des lombes de l'Enfant, & l'epiderne qui se separoit par tout le corps ; & le voulant pousser avec mes doigts pour pouvoir introduire ma main, ils entrerent dans les tegumens même dans les parties charnuës de l'Enfant, comme si c'eut été de la pâte. Je ne le repoussai neanmoins qu'avec beaucoup de peine, craignant extrémement que le corps de la matrice ne fût alteré, & qu'en poussant l'Enfant, il ne se déchirât, & qu'ainsi cette pauvre Malade ne mourût entre mes mains ayant souffert sept à huit jours de cruelles douleurs, sans avoir été secouruë : ce qui m'obligea à ne rien precipiter. Je conduisis les choses avec douceur & avec toute la patience qui doit être requise dans ces sortes d'operations, glissant ma main dans le fond de la matrice, afin d'y chercher les pieds de l'Enfant ; & au lieu qu'ordinairement je ne suis pas plus d'un quart d'heure sans les trouver, j'en employai bien prés de trois, avant que j'eus pû joindre les pieds de celui-cy. Les ayant joints de ma main droite, je les conduisis à l'orifice interne, ensuite dehors, les envelopant avec un linge sec. Mais comme cet Enfant n'étoit que pourriture, je ne pûs empêcher qu'il ne fût tout déchiré ; & mon principal but ayant été de le tirer tout entier, & de ne pas blesser la Mere, mon travail fut long.

Le corps de l'Enfant étant dehors il falut s'appliquer à avoir la tête :

ce qui ne se fit pas sans peine. Je craignois qu'elle ne restat dans la matrice ; ce qui m'avoit bien embarrassé, parce que je n'avois point apporté d'instrumens, que j'avois oublié de prendre. Je réüssis toutefois nonobstant ces difficultez, en mettant mes doigts dans la bouche de l'Enfant, & je le tiray, & ensuite l'arriere-faix, qui étoit extrémement pourri ; & l'ayant tiré hors de la matrice, on donna à la Malade trois cuillerées d'huile avec un once & demi de sucre, à la mode des Villages, parce que je ne pouvois avoir autre chose.

Je priay la Sage-Femme du Village qui n'étoit pas mal-adroite, d'en avoir soin, & de lui donner tous les jours deux lavemens fort doux, composez d'une livre de petit lait chacun, dans laquelle on feroit bouillir des mauves, guimauves, violiers, matricaire & absynthe, dissolvant dans une livre de cette décoction deux onces de miel de nenuphar pour celui du matin, & pour celui du soir point de miel. Pour sa boisson ; je lui ordonnay une ptisane faite avec le chiendent, la regliſſe, l'orge & la scolopendre, avec ordre qu'on ne la lui donnât ny froide ny chaude, mais tiéde. Il faut remarquer que cette Malade se plaignoit d'un grand engourdissement à la cuisse droite ; ce qui ne lui provenoit que de la pesanteur & de la compression que l'Enfant lui avoit causée.

Ce mal ne se rétablit qu'avec le temps, & par les topiques doux & benins qui lui furent appliquez, comme les huiles de vers, de camomille & de melilot.

Je jugay à propos qu'on lui donnât le soir, deux heures aprés avoir pris son bouillon, des apozemes cordiaux, composez de cette sorte dans six onces d'eau de chardon beny, demie dragme de confection de hyacinthe sans musc, avec deux onces de sirop de nenuphar pour deux petites prises.

On lui donna encore d'autres lavemens avec la seule décoction d'orge de son, de mauves, guimauves, violiers, laituë, chicorée & pourpier, tantôt avec miel de nenuphar, & tantôt sans miel.

La corruption augmentant, on fit des décoctions avec armoise, absynthe & matricaire, qui lui furent d'un grand secours pendant un mois ou cinq semaines, qu'elle fut malade aprés sa couche.

Toutes les parties de ce corps malade ayant été abreuvées de cette putrefaction, la Sage-femme m'écrivoit deux ou trois fois la semaine pour sçavoir mon sentiment. Je lui manday, lorsque le vuidanges seroient

passées, de se servir des injections composées d'orge, de centaurée d'absynthe, de matricaire, d'aigremoine, d'aristoloche ronde, de racine de grande consoude, & de les reïterer plusieurs fois : ce qui fut fait & la Malade s'en trouva si bien, que si semaines aprés elle me vint rendre sa premiere visite en parfaite santé, quoy-qu'elle eût fait trois bonnes lieuës à pied.

OBSERVATION XXIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le ventre.

LE 7. jour de Novembre 1667. je fus appellé pour accoucher une Femme qui demeuroit dans la ruë de Bretagne au Marais du Temple. Je la trouvay fort foible, l'Enfant presentoit le ventre ; & ainsi l'accouchement ne pouvoit se faire naturellement.

J'avertis le mary qu'il étoit necessaire de travailler, & de ne pas attendre l'effet de la nature, qui ne pouvoit rien faire, de la maniere que l'Enfant se presentoit.

Aprés cet avertissement, j'introduisis tout doucement mes doigts le long du corps de cet Enfant, les glissant jusques aux cuisses & aux jambes, & je tiray les pieds à l'orifice interne en moins de trois minutes. Aprés l'avoir ondoyé, j'envelopay les pieds d'un linge doux ; & de cette sorte je le conduisis dehors en peu de tems, parce qu'il n'étoit pas bien gros.

L'Enfant étant sorti, la Malade dit qu'elle croyoit venir d'un autre monde, se voyant délivrée en si peu de temps. Je restai un moment auprés d'elle pour voir accommoder l'Enfant par la Sage-femme en ma presence. L'accouchée m'en remercia, parce qu'elle voyoit bien la negligence avec laquelle elle s'y prenoit. Je lui fis prendre du vin chaud avec du beurre, afin de nettoyer l'Enfant de toute la viscosité ou matiere blanchâtre comme graisse, dont son corps étoit tout couvert, comme j'ai parlé cy-devant ; & aprés l'avoir lavé avec ce vin & ce beurre, je le fis frotter avec un linge chaud & sec. Aprés je lui fis mettre du beurre à l'extrémité de l'ombilic proche du ventre.

Ce beurre sert pour faire la chûte & separation de l'ombilic, qui se fait quatre ou cinq jours aprés que l'Enfant est venu au monde, en ayant

soin de le changer tous les jours soir & matin, lorsqu'on le change des linges dont on l'envelope. Mais s'il n'y avoit pas du beurre, comme il ne s'en trouve pas en tous lieux, il n'est pas hors de propos de prendre un petit linge qu'on humectera avec de l'huile d'olive ou d'amendes douces, ou quelque autre medicament qui adouciſſe & aide à ladite ſeparation de l'ombilic, qui ne ſert aprés l'accouchement que comme un corps étrange, dont la Nature aidée du medicament fait faire la chûte.

Cela fait, je fis enveloper l'ombilic d'un linge doux, & en mettre un autre d'environ quatre doigts de largeur en double pour ſervir de bande autour du corps de l'Enfant, afin de tenir cet ombilic, que la Nourriſſe doit avoir ſoin de changer, comme je l'ai expliqué cy-deſſus; & prendre garde que cette portion qui doit tomber, ne touche pas le ventre de l'Enfant, parce que cette partie étant privée d'eſprit & de chaleur naturelle, lui pourroit cauſer des tranchées : ce qui n'arrive pas, quand on a ſoin de l'enveloper de linges ſecs, & de le coucher bien envelopé ſur le ventre de l'Enfant.

Quand la ſeparation eſt faite, il ne faut pas laiſſer d'y mettre du beurre, & de le tenir bandé l'eſpace de ſix ſemaines, juſques à ce que l'ulcere ſoit entierement deſſeché.

On doit mettre enſuite une compreſſe ſur la poitrine & ſous les aiſſelles, pour empêcher qu'elles ne s'échauffent.

Il faut auſſi que les Sages-femmes, Gardes & Nourrices ayent un grand ſoin d'empécher que l'Enfant ne crie, autant qu'elles le pourront, parce que les efforts qu'il feroit en criant, pourroient lui cauſer une exomphaloſe, ou une chûte de l'inteſtin dans le *ſcrotum*, ſi c'eſt un garçon.

Il y a des Enfans mâles, qui lorſqu'ils ſont venus, ont les bourſes pleines de ventoſitez. Cela ſe diſſipe aiſément, en y mettant des linges trempez dans du vin vermeil chaud, ou dans du vin blanc, dans lequel on pourra mettre un peu de ſel, qui rendra le vin plus reſolutif, l'appliquant toûjours chaud ſur cette partie.

L'Enfant ayant eſté accommodé, je pris congé de l'Accouchée, que je laiſſai dans une tres-bonne diſpoſition. Elle me témoigna de m'être fort obligée.

Je dis à la Sage-femme d'en avoir bien du ſoin, parce qu'il arrive des

choſes fort ſurprenantes, faute d'avoir des perſonnes intelligentes dans les accidens qui ſurviennent aux Accouchées, comme il en arriva en celle-cy.

La Sage-femme étant obligée de la quitter, pria la Mere de l'accouchée d'en avoir du ſoin, & demanda à l'Accouchée ſi elle vuidoit beaucoup de ſang. Elle lui fit reponſe que non ; qu'elle pouvoit aller vacquer à ſes affaires, & qu'elle avoit envie de repoſer. Ayant repoſé quelque temps, elle s'éveilla, & dit à ſa Mere qu'elle ſe trouvoit foible. La Mere crût faire des merveilles en lui donnant un bouïllon, ſans connoiſſance de cauſe ; mais dés qu'elle eut prit ſon bouïllon, elle baiſſa la tête ſur ſon chevet, & rendit l'ame, par l'abondance du ſang qu'elle avoit perdu, n'ayant pas été ſecouruë, & manque d'avoir eu un habile Garde, en ſorte que ſa Mere la vit mourir.

Je remarque cecy, parce qu'il eſt tres-important de bien prendre garde, quand il eſt temps de donner de la nourriture, & en qu'elle quantité dans cette diſpoſition, puiſque ſouvent la chaleur naturelle qui eſt trop affoiblie, en eſt ſuffoquée, parce que la vapeur qui s'éleve des parties baſſes, fait que le bouïllon qui tombe dans l'eſtomac, ſuffoque la Malade.

Il y a deux cauſes qui peuvent faire mourir une Femme, comme je l'ay dit cy-devant : c'eſt qu'elles vuident trop ou trop peu.

Cela peut auſſi-bien arriver aux accouchemens naturels, qu'à ceux qui ſont contre nature.

Les Sages-femmes y remedient promptement, lorſqu'elles ſont habiles, & qu'elles ont acquis une grande connoiſſance par une longue pratique : cependant les Femmes prennent la premiere venuë, pourvû que ce ſoit une commere qui la lui indique, ſans étre aſſûrée de ſon habilité.

Il en eſt de même des ignorantes Gardes qui ſe mêlent de donner des remedes ſelon leurs caprices, comme j'en ay vû qui ont fait mourir des Femmes pour leur avoir donné des lavemens mal à propos.

Les Femmes n'en devroient jamais prendre que de l'ordonnance du Medecin, du Chirurgien ou de la Sage-femme. Et pour confirmer cet exemple, j'ay une Demoiſelle dans la ruë de la Truanderie au Puits d'amour, qu'un tres-habile Medecin voyoit. Ce Medecin lui ayant ordonné de prendre un lavement tous les jours, la Garde dit à la Malade qu'un lavement

ne feroit rien, s'il n'étoit frequent. Elle l'obligeoit ainsi à en prendre six ou sept par jour ; ce qui affoiblit si fort la nature & la constitution du corps de la Malade, qu'elle en mourut sans fiévre, mais tellement attenuée, que le Medecin ne pouvoit comprendre la cause d'où pouvoit provenir cette grande foiblesse : ce qu'on ne pût découvrir qu'aprés la mort de la Malade, par le recit que la servante en fit, soûtenant à cette Garde, qu'elle lui avoit dit par plusieurs fois qu'elle donnoit trop de lavemens à sa Maîtresse ; & que cette folle lui avoit fait réponse, qu'il y avoit soixante ans qu'elle faisoit cette fonction, & qu'elle sçavoit bien son metier ; que pour elle servante elle se mêlât de ce qu'elle avoit à faire.

J'en ay vû d'autres, qui pour avoir étuvé mal à propos des Femmes les étuvant avec du vin & des astrigens, aprés étre accouchées, leur ont causé par leur ignorance de grandes maladies, par la suppression de leurs vuidanges, & les ont reduites jusques à l'extrémité.

Cele fait voir de quelle consequence il est de ne rien faire que de l'avis des personnes experimentées dans leur profession.

OBSERVATION XXIV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'ombilic.

UN Samedy 16. jour de Juin 1668. je fus appellé dans la ruë de la Tacherie pour voir une Garde d'acccouchées. Je la trouvai extrémement malade ; & elle me dit qu'elle sentoit des douleurs dans tout le bas ventre.

Je portay mon doigt *index* dans les parties ; & je sentis que l'ombilic de l'Enfant se presentoit ; que les membranes des eaux étoient percées, & les eaux écoulées.

Ie glissay ma main dans l'orifice interne de la matrice vers les extrémitez inferieures de l'Enfant, jusqu'à ce que j'eusse atteint un pied ; & l'ayant trouvé, je fis en sorte que les doigts du pied fussent tournez vers l'anus de la Malade, & les talons vers la vessie, comme j'ay déja dit.

J'ondoyai l'Enfant, & ayant envelopé sa jambe avec un linge, je le tirai si heureusement, que la mere se porta bien dans tout le cours de sa couche: mais elle devint bien-tôt aprés grosse d'un Enfant, qu'elle conçût dans le

le *tuba* ou corne de la matrice, où l'Enfant prit son accroissement jusques à l'âge d'environ quatre mois.

Elle m'envoya querir dans ce temps-là, sentant quelque chose d'extraordinaire dans sa grosseſſe. Je l'examinay, je reconnus au bout de mon doigt, que la matrice étoit ouverte, comme si elle n'avoit pas conçû: ce qui n'est pas toute fois une consequence necessaire, parce que j'ay vû plusieurs Femmes grosses en cet état, & entre autres une Dame, qui depuis le quatriéme mois que je l'observay, jusques au neufiéme, avoit la matrice ouverte en telle sorte, que je pouvois y porter le bout de mon doigt; mais elle étoit épaisse à l'orifice interne : ce qui semble contrarier la dixiéme Observation, où j'ay dit que la matrice est dans ce temps là extrémement close; & lorsque son travail commença, nous observâmes la même chose. Il faut toutefois remarquer, que l'orifice n'étoit pas si dur que celui de nôtre Malade, à laquelle je demandai si elle n'avoit pas ses ordinaires. Elle me répondit qu'elle les avoit réglement tous les mois. Cela me fit juger qu'elle n'étoit pas grosse d'Enfant. Elle avoit vû d'autres Chirurgiens & des Sages-femmes qui avoient dit la méme chose que moy.

La fiévre lui étant survenuë, elle me pria de la voir, & de la traiter, parce qu'elle n'avoit pas le moyen d'avoir un Medecin. Je la saignai donc à cause d'une grande douleur qu'elle sentoit aux lombes, laquelle étoit si sensible, que la Malade croyoit en mourir à tout moment. J'envoyay prier Monsieur Bonnet, Vicaire de Saint Mederic, de la venir consoler; & il s'y rendit en bonne diligence. C'est un bon Ecclesiastique qui a les pauvres en grande veneration. Il la confessa sur les onze heures du soir, lui administra les Sacremens; ce qu'il fit fort à propos, parce qu'elle mourut peu aprés. Dés le matin la Fille de cette pauvre Femme vint me prier d'aller ouvrir sa Mere, pour reconnoître la cause de sa mort; mais n'ayant pû m'y transporter, un autre Chirurgien l'ouvrit quatre heures aprés sa mort : ce que je n'aurois pas souffert, si j'y avois été present. Ce Chirurgien trouva un Enfant de quatre mois ou environ dans le bas ventre, qui étoit sorti du *tuba uteri*.

OBSERVATION XXV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la tête.

UN Mercredy 12. jour de Juillet 1668. je fus appellé pour voir une Dame qui demeuroit hors la porte Saint Antoine. L'Enfant presentoit la tête ; ce qui m'obligea de faire prendre un lavement à la Malade.

Le lendemain elle fut saignée, parce que son travail n'avançoit point. Quelques efforts que la Malade pût faire, ses douleurs n'avoient aucun effet, à cause que l'Enfant se trouvoit foible, & qu'il ne poussoit que tres-peu.

Je demanday l'avis d'un Medecin : Monsieur Moreau y fut appellé. Nous conferâmes sur ce que nous avions à faire, les Parens presens. Nous fimes consultation : Monsieur Bouchet, Maître Chirurgien Juré de nôtre Compagnie, qui est un des plus habiles hommes, & le plus grand praticien qui se soit mêlé des Accouchemens, fut joint avec nous ; & aprés avoir dit nos raisons de part & d'autre, nous convînmes tous trois avec la Sage-femme, qu'il faloit se donner patience, quoy-que la tête de l'Enfant, nous parût au couronnement, de rondeur d'un écu blanc un peu en ovale.

Le travail n'avançoit point, parce que les parties exterieures de la Mere se trouvoient épaisses & endurcies, ce qui empêchoit la dilatation, & par consequent la sortie de l'Enfant.

Nous lui fimes donner un lavement d'une décoction faite avec des mauves, guimauves, violiers, mercuriale, parietaire, camomille & melilot ; & dans un livre de cette décoction on y dissoudoit une once de benedite & trois onces de miel commun. On se peut aussi servir du mercurial.

Ce lavement ayant été pris & rendu, on conclut, qu'on ne lui donneroit pour nourriture que des œufs ; aprés cela ; qu'on la seigneroit pour la seconde fois ; & qu'ensuite on lui feroit prendre une potion cordiale, composée de six onces d'eau d'emilice, une dragme d'eau de canelle, & une dragme de confection de hyacinthe sans muse. Je dis sans muse, parce qu'il n'est jamais propres aux Femmes. Mais tout cela se trouvoit inutile, & l'Enfant ne sortoit point de sa place, c'est à dire, de cet orifice

où il se rencontroit si malheureusement engagé, & où l'on voyoit si distinctement le cuir chevelu paroître de la grosseur d'un œuf de canne, sans qu'on pût rien avancer à ce travail.

Le quinziéme se passa de même que les jours precedens, & la Malade recevoit des lavemens, mais avec peine. Le seiziéme les choses furent au même état.

Le dix-septiéme & la nuit suivante la Malade eut de cruelles douleurs, & vomit quantité d'eau.

Le dix-huitiéme à huit heures du matin nous reconnûmes que nôtre Malade empiroit, & que les forces diminuoient. Nous envoyâmes prier Monsieur Moreau de venir pour la voir en l'état où elle étoit; & aprés lui avoir fait un recit exact de tout ce nous avions observé pendant le jour & la nuit, il nous demanda nos sentimens à un de mes confreres, à la Sage-femme & moy.

Nous fûmes tous trois d'avis, que l'Enfant étoit mort, fondant nôtre raisonnement sur le lontemps qu'il y avoit qu'il étoit en cet état, & qu'il ne pouvoit y avoir été si long-temps sans être suffoqué; & nous conclûmes tous d'en venir à l'operation, aprés que la Malade auroit reçû ses Sacremens, & donné ordre à sa conscience, comme elle fit. Aprés cela, Monsieur Moreau ayant jugé des forces de la Malade, conclut l'operation. Alors mon Confrere & Ancien qui étoit avec moy, n'ayant pû avoir Monsieur Bouchet, commença à travailler avec toute la capacité, l'industrie & l'assiduité qu'un habile homme comme lui y pouvoit apporter. Il se servit d'un crochet, qu'il introduisit, & avec lequel il picqua la tête de l'Enfant, mais n'y trouvant pas de fermeté en ses parties telle qu'il se l'étoit proposée, il ne pût la tirer, quelque effort & quelque adresse qu'il y employât pendant une grande heure de temps; aussi étoit-il vieux & pesant, Monsieur Moreau ayant compassion de la Malade, fit connoître à mon Ancien, qu'il manquoit de forces, en me disant de prendre sa place. Je m'en deffendis autant qu'il me fut possible, parce que je ne souhaitois pas de faire de violence à la Malade qui étoit mon amie. Mais Monsieur Moreau prévoyant bien que les suites de ce travail seroient facheuses, & voyant par la pénétration de son esprit, où les choses pouvoient aller, me dit encore une fois, avec aigreur, de travailler: ce que je fis, ne me servant que de ma main, & ne voulant pas employer le crochet. Je sentis la tête de l'Enfant toute délabrée ou divisée

par le moyen du crochet. Je ſeparai avec mes doigts toutes les portions des os de la tête de l'Enfant, autant doucement qu'il me fut poſſible, de peur qu'elles ne bleſſaſſent la Malade, qui pendant ce temps-là ſouffroit extrémement. Je les tirai les unes aprés les autres, & toute la ſubſtance du cerveau de l'Enfant s'écoula. Je repouſſai enſuite le trono ou corps de l'Enfant, qui ſe trouvoit encore dans la matrice, où il étoit arrêté par les épaules qui n'avoient pû ſortir de l'orifice interne. J'eus beaucoup de peine à le repouſſer, pour pouvoir joindre les pieds, afin d'avoir plus de priſe à le tirer; & les ayant enfin rencontrez, je les conduiſis dehors, & amenai le reſte de ce cadavre tout entier, à la reſerve de la tête, & enſuite je tirai l'arriere-faix.

Monſieur Moreau fut d'avis, qu'on donnât à la Malade ſix onces d'eau d'*alleluia*, & qu'on y ajoûtât le jus de deux ou trois oranges aigres, & demie dragme de confection de hyacinthe ſans muſc, deux onces de ſirop de limon, & deux onces d'huile d'amendes douces, pour prendre en deux ou trois fois, afin de la fortifier, & de faire couler ſes vuidanges; deux heures aprés la derniere priſe un bouillon, auſſi avec le jus de deux oranges aigres.

Le ſoir on lui donna un lavement fait avec une chopine de lait clair & deux onces d'huile d'amendes douces; le lendemain on lui donna encore un pareil lavement.

Nous viſitâmes auſſi les parties de la Femme, leſquelles nous trouvâmes noires, mortifiées, & preſque ſans ſentiment: ce qui nous obligea d'y mettre de l'eau marine que nous preparâmes en faiſant fondre une once de ſel dans chopine d'eau; & la faiſant chauffer, nous y trempions une éponge, & nous étuvions & frottions les parties un peu rudement deux ou trois fois le jour; ce qui nous réüſſit, ainſi que nous nous l'eſtions propoſé: par ce moyen nous fiſmes revenir la chaleur naturelle.

Pendant ce tems-là les ſaignées ne furent pas épargnées, tant des bras que des pieds; & nous lui donnâmes des cardiaques faits avec de l'eau de ſcorſonnaire, de chardon beni, en égale quantité, dans une livre deſquels on diſſolvoit une dragme de confection de hyacinthe & d'alkermes ſans muſc, avec deux onces de ſirop de limon pour deux priſes.

Nous lui fiſmes prendre auſſi des lavemens fort frequens: trois jours aprés nous changeâmes nos remedes, & nous l'étuvâmes avec la décoction qui ſuit.

Dans une chopine de vin blanc nous faisions infuser pendant la nuit deux onces d'aristoloche ronde, lavée plusieurs fois avec d'autre vin blanc, lequel on jettoit aprés comme inutile, comme nous avons dit cy-dessus. Nous ajoutions dans l'infusion quatre onces de sucre commun, que l'on faisoit bouillir jusques à la diminution du tiers, & nous étuvions la Malade avec cette infusion quatre ou cinq fois le jour; ce qui nous réüssit tres-bien. Elle fut trois mois dans le lit, & elle disoit tous les jours qu'il lui sembloit qu'elle accouchoit à tous momens. Elle n'a point eu d'autres Enfans depuis ce temps-là, quoy-qu'elle se soit toûjours bien portée, à la reserve qu'elle est fort sujette à un prurit ou demangaison, qui lui fait bien de la peine, & qui lui est causé par des fleurs blanches qui l'incommodent beaucoup; & elle n'y trouve aucun soulagement, que quand elle s'étuve avec de l'esprit de vin, suivant le raport qu'elle m'en a fait.

OBSERVATION XXVI.

D'une Femme accouchée d'une mole.

J'AVERTIRAY icy mon Lecteur, que si j'ay discontinué à d'écrire mes Observations depuis 1668. jusques en Febrvier 1671. c'est une longue maladie qui m'empêcha de vacquer à mes exercices ordinaires un bon espace de temps, comme il se voit dans l'intervalle de cette Observation & de la precedente.

Un Samedi 16. jour de Fevrier 1671. je fus appellé pour voir une Boulangere proche Saint Julien des Menêtriers, laquelle avoit une grande perte de sang; & pour la reconnoître je glissai mes doigts dans l'orifice de la matrice, ou je sentis à l'entrée un corps charnu de la grosseur d'une boule à jouër au mail, des plus grosses; ce qui me fit croire que c'étoit une mole. Je me servis de l'adresse qu'il a plû à Dieu de me donner, pour la rompre en pieces avec mes doigts, lesquels je portois hors de la matrice, à mesure que je les separois, dautant qu'elle y étoit attachée. Aussi-tôt que j'eus ainsi separé cette masse ou corps charnu, & tiré hors de la matrice, la perte de sang cessa.

Cela me fit ressouvenir de ce que j'ai lû dans le Livre de Monsieur Viardel, qui dit que lorsque l'on veut tirer un Enfant du ventre de la

Mere, lequel presente la tête, & ne peut sortir, il faut percer la tête de l'Enfant avec l'extrêmité des doigts, & la tirer.

Je fis alors reflexion que cela ne se pouvoit faire, puisqu'il m'avoit falu faire de grands efforts pour ouvrir cette mole avec le bout de mes doigts, qui est un corps qui n'est pas si dur qu'une téte d'Enfant, & par consequent plus aisé à ouvrir, que les membranes du cuir chevelu; & qu'ainsi ce qu'il disoit, ne se pouvoit ny ne se devoit faire de la sorte qu'il l'a décrit.

OBSERVATION XXVII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la face.

UN Samedi 11. jour de Mai 1671. je fus appellé pour voir la Femme d'un Cordonnier, qui demeuroit dans la rüe Brisemiche, Paroisse Saint Mederic.

Je la trouvai dans son lit, je la touchai, & sentis que l'Enfant presentoit la face, & qu'elle étoit fort serrée & pressée. I'y portai du beurre que j'avois fait durcir dans de l'eau froide, parce qu'il étoit trop mol. Et pour faciliter la sortie de l'Enfant, je conseillai à la Femme de s'efforcer & de pousser, lorsque la douleur la tiendroit, & non autrement, parce que tous les efforts qu'elle pourroit faire, à contre-tems, lui seroient plûtost nuisibles que salutaires; & qu'il faloit laisser venir la face, quoi-qu'elle dût rendre le travail plus laborieux & plus long; qu'il ne faloit rien violenter, mais laisser faire la Nature: que si on la touchoit souvent, l'on pourroit blesser la face de l'Enfant ou quelqu'une de ses parties, & sur tout les yeux, étant certain que presque tous les Enfans qui viennent de cette sorte, & ont la face toute contre faite & pleine de meurtrissures; mais cela se rétablit assez facillement, par le moyen du vin & des l'huiles, dont j'ay parlé cy-devant au Chapitre III. Iugeant donc qu'il ne faloit rien précipiter, je demeuray là sans presque rien faire autre chose que de porter du beurre dans les orifices de la matrice: de sorte que nôtre Patiente fut victorieuse, & l'accouchement fort heureux pour l'Enfant.

OBSERVATION XXVIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la bouche.

UN Dimanche 12. jour du mois de Iuillet 1671. je fus appellé pour accoucher une Dame que je trouvai tres-foible, & presque sans aucunes douleurs qui lui aidassent pour la sortie de son Enfant.

Je gliſſay mes doigts dans le col de la matrice, & les portant jusques dans l'orifice interne, je sentis que l'Enfant presentoit la bouche.

Ie retiray aussi tôt mes doigts, parce que dans ces rencontres on peut facilement blesser les yeux de l'Enfant, & le rendre borgne ou aveugle.

Je me resolus à avoir patience, & à attendre les douleurs : mais deux heures s'étant passées, sans qu'il en vint aucune, & les forces de la Femme diminuant, cela me fit prendre resolution de l'accoucher. Elle me prioit de moment à autre de la vouloir soulager, ou de lui ouvrir le ventre, à cause de la grande pesanteur qu'elle disoit sentir dans la matrice & dans les parties circonvoisines, comme dans la vessie.

Je fis assembler ses parens, je leur representay l'état auquel je voyois cette pauvre Femme malade & le peril où elle étoit. Ils me prierent de tâcher de la soulager, & de faire ce que je pourrois. Elle étoit fort jeune, & cette extréme jeunesse augmentoit les difficultez, dautant que les parties en sont plus étroites à un premier Enfant, comme je l'ay dit au commencement de ce Livre.

Je lui conseillay de recevoir ses Sacremens, avant que de rien entreprendre pour sa délivrance. M'ayant témoigné qu'elle le desiroit, & cela étant fait, je me mis en état de faire l'operation. Ie gliſſay mes doigts aprés les avoir graiſſez, dans les parties de la Femme, avec lesquels je repoussai l'Enfant le plus doucement qu'il me fut possible, parce que si on fait la moindre violence à la matrice, on peut la déchirer proche l'orifice interne, comme je l'ay vû arriver à un operateur.

Je repoussai ainsi l'Enfant par où il étoit venu, quoi-qu'avec une peine & une patience extraordinaires.

Je portai mon doigts fléchi dans la bouche de l'Enfant, je repoussai la mâchoire inferieure contre sa gorge c'est à dire contre son col & ses clavicules, appliquant ensuite mes doigts sur le frond de l'Enfant, je le poussai

doucement : cependant, je priai la Malade, qui me paroîſſoit fort débile, de ne faire aucun effort pour pouſſer contre moy, dautant que par là elle m'auroit empêché de faire ce que je ſouhaitois. Mais comme elle avoit beaucoup de reſolution & de vertu, elle ſouffrit avec conſtance les douleurs que l'Enfant & moy lui pouvions faire, & cette patience me ſervit beaucoup, pour repouſſer l'Enfant dans le fond de la matrice.

Ayant donc ainſi repouſſé cet Enfant, je gliſſai mes doigts le long de ſon corps ; afin de pouvoir joindre les pieds ; & les ayant trouvez, je les tirai & conduiſis à l'orifice externe, & j'ondoyai l'Enfant ſous condition.

Enſuite j'envelopai ſes pieds d'un linge, & par ce moyen je tirai l'Enfant juſqu'aux épaules. Je dégageai les bras l'un aprés l'autre ; & enſuite la tête ; puis le *placenta* vint fort bien. Cela étant fait, la Malade reprit ſes forces, & nous la vîmes revenir à elle comme une chandelle qu'on vient d'allumer, dont la clarté s'augmente viſiblement. Elle ſe porta fort bien, à la reſerve d'une excoriation qui lui reſtoit à l'orifice externe de la matrice ; ce qui arrive bien ſouvent aux Femmes dans leurs premiers accouchemens.

Nous lui fimes prendre le jus de deux oranges, deux onces d'huile d'amendes douces, & deux onces de ſirop de capillaire.

L'orange aide à l'évacution des vuidanges ; l'huile & le ſirop ſervent auſſi pour la même fin, & adouciſſent les tranchées, quoi-qu'elles arrivent rarement aux premiers enfantemens. Il s'y fit excoriation, & & pour cette excoriation je la faiſois étuver cinq ou ſix fois le jour avec la décoction d'orge & de cerfeuïl, y ajoûtant ſur la fin, du miel roſat, que je fis continuer juſques à la parfaite gueriſon. J'ai omis de dire que l'Enfant étoit mort.

OBSERVATION XXIX.

De l'accouchement d'un arriere-faix qui ſe preſentoit, ſuivi de la tête de l'Enfant.

UN Mardy 14. jour de Juillet 1671. ſur les neuf heures du ſoir je fus appellé pour accoucher une Demoiſelle, laquelle demeuroit chez un Procureur au Cul du ſac de la ruë S. Martin proche S. Mederic. On

On fit consultation: Monsieur Moreau & Monsieur Bouchet s'y trouverent avec moy; & aprés avoir conferé ensemble, Monsieur Bouchet qu'on attendoit ailleurs, se retira, aprés m'avoir donné ses sages conseils.

La Malade reçut ses Sacremens, parce que nous l'avions jugé à propos, à cause que ses forces étoient épuisées par l'abondance du sang qu'elle avoit perdu pendant trois semaines.

La Malade étant munie de ces divins remedes pour le salut de son ame, il ne fut plus question que de s'appliquer à lui procurer la santé du corps; & pour cet effet ayant porté mes doigts dans le col de la matrice, je sentis que l'arriere-faix se presentoit le premier, suivi de la tête de l'Enfant.

Je dis d'abord que dés que le travail se préparoit, la perte de sang s'arréteroit; & cela arriva ainsi que je l'avois prédit.

La tête de l'Enfant étant poussée par les douleurs que la Malade sentoit, déchira l'arriere-faix, & je tirai l'Enfant mort.

Cette Demoiselle n'étoit que dans le huitiéme mois de sa grossesse; & je remarquay qu'aprés étre accouchée, elle tomboit en foiblesse de moment à autre: ce qui m'obligea à observer s'il n'y avoit point de grumeaux qui fussent restez dans la matrice; mais il ne s'y en trouva point, & elle ne perdit plus de sang, son corps en étant tout à fait épuisé, & c'étoit ce qui faisoit son extréme foiblesse: de sorte qu'il nous étoit impossible de la changer d'une place à l'autre, sans qu'il sembât à tous momens qu'elle alloit rendre l'ame.

Aprés l'avoir laissée quelque temps de repos, sans neanmoins qu'elle eût aucune connoissance, nous la changeâmes. Ce fut alors que la capacité de Monsieur Moreau se fit paroître par les remedes & par les bons alimens, dont il lui fit user.

Il lui fit prendre une potion cordiale composée de six onces d'eau de bugloſe, d'*alleluia*, & de chardon beni, dans lesquelles il fit dissoudre demie dragme de perles préparées, une dragme de confection d'alkermes sans musc, & une once & demi de sirop de *berberis*, ou épine vinette, dont on lui faisoit user par cuillerées dans les intervales de ses bouïllons faits avec de la ruelle de veau & un chapon. Il changea ce remede suivant les indications, en lui en donnant une petite quantité à la fois, mais on les réïteroit souvent. On lui faisoit aussi user de la gélée

de corne de cerf, afin de la fortifier & de soûtenir ses forces, & crainte d'un cours de ventre.

Les lavemens étoient composez d'une décoction de laituës, de pourpier, de mauves de guimauves & de violiers, dans un chopine de laquelle on faisoit dissoudre le matin deux onces de miel de nenuphar, & le soir de la décoction toute simple.

Sa ptisanne étoit faite de chien-dent, d'orge & de réglisse, dans laquelle aprés son ébullition on mettoit une poignée des quatres capilaires, scolopendre, & un peu de pimpernelle.

Tous ces remedes firent un bon effet, & elle recouvra sa santé, & se porta parfaitement bien.

Depuis cet accouchement j'ai accouché une Demoiselle dans la ruë Saint Denys en presence de Monsieur Lienard, Doyen de la faculté & tres-habile, d'un accouchement pareil à celui que je viens de dire cy-dessus. Cette Demoiselle fut accouchée dans le huitiéme mois de sa grossesse, & aprés sa couche il lui resta de grandes douleurs de téte, à cause de la grande perte de sang qu'elle avoit souferte; & on la croyoit morte. Elle avoit aussi reçû tous ses Sacremens. Nous la remîmes en parfaite santé, & elle n'a eu aucune incommodité depuis cet accouchement.

OBSERVATION XXX.

De l'accouchement d'un Enfant d'une figure extraordinaire, & qui n'étoit ny mâle ny femelle.

LA nuit 2. jour d'Aoust 1671. je fus appellé pour l'accouchement d'une Femme qui demeure dans la ruë de la Mortelerie, laquelle étoit en un travail fâcheux, dont la Sage-femme ne pouvoit venir à bout; quoique tres habile. Elle m'avoit demandé pour lui donner le secours necessaire en cette occasion. Ie touchai cette Femme, & je trouvai que la téte de l'Enfant étoit sortie; que l'Enfant étoit mort. J'appris qu'on lui avoit donné l'eau du Baptême, lorsqu'il avoit encore des marques de vie, & je m'efforçai de sauver la Mere, voyant qu'il n'y avoit plus rien à ménager à l'égard de l'Enfant.

J'introduisis mes doigts, les glissant doucement le plus avant que je pûs, afin de tirer le corps de l'Enfant; mais je fus surpris que la tête

quitta le corps & qu'un bras se separa en deux ; & je fus obligé de porter doucement la main pour attirer le reste du corps : mais il me parut au tact une espece de vessie, comme celle d'un porc, lorsqu'elle est pleine d'eau : ce qui m'obligea de me servir du'un crochet aigu, que j'introduisis pour donner issuë à cet eau, aprés avoir tenté inutilement avec le doigt de lui faire passage. D'abord que ce crochet eu fait son trou, il sortit environ quatres à cinq pintes d'eau du corps de l'Enfant : car celles de la matrice s'étoient écoulées auparavant ; ensuite j'eus plus de facilité (quoi-qu'avec beaucoup de peine) de tirer sa tête de l'Enfant, qui étoit d'une figure si extraordinaire, que j'ai bien voulu le faire dessiner, avant que d'en faire l'ouverture.

Il y avoit dans l'hypogastre de l'Enfant une tumeur qui étoit fort considerable ; elle étoit longue de six pouces & demy ; & cette longueur se mesuroit d'un côté du *fœtus* à l'autre suivant la region des os des isles. Sa largeur, qui prenoit depuis l'os *pubis* jusques au nombril, étoit de quatre pouces & trois lignes.

Cette tumeur étoit plus éminente par le milieu que par tout ailleurs ; & en la partie qui descendoit de cette éminence vers l'os *pubis*, il paroissoit un petit tubercule rond en sa base, dont le diametre étoit d'une ligne & demie, & qui s'élevoit en forme de verruë, de la hauteur d'une ligne, de laquelle en la pressant il sortit une goutte d'eau : ce qui fit juger d'abord que la nature avoit eu dessein de faire un Enfant mâle. Le cordon qui étoit encore attaché au ventre de l'enfant, avoit à l'endroit du nombril dix lignes de diametre. L'arriere-faix n'avoit rien d'extraordinaire, & étoit sorti si entier, que la Mere de l'Enfant, nonobstant le rude travail qu'elle avoit souffert ne fut presque point malade, & ne souffrit pas plus de douleur qu'elle en avoit souffert en ses accouchemens precedens, quoi-qu'ils eussent été plus heureux. Voilà l'histoire de cet accouchement.

Nous commençames ensuite nôtre dissection par une incision cruciale, que nous fimes au ventre inferieur.

Nous ouvrîmes les tegumens depuis le nombril, suivant le chemin de la ligne blanche, jusques à l'os *pubis* ; & de là nous passâmes outre vers le lieu où devoit être l'anus, afin de voir s'il seroit seulement couvert de la peau, qu'on est quelquefois obligé d'ouvrir aux Enfans qui naissent, pour donner issuë aux excremens.

Ces tegumens étant ouverts, & l'anus ne se trouvant point en aucune part, non plus que l'urethre ny les parties externes de la generation que nous cherchions en méme temes, nous allâmes plus avant, & coupâmes transversalement les muscles droits pour découvrir le peritoine, & chercher par ce moyen encore plus exactement les parties du sexe : mais aprés une perquisition exacte, nous ne trouvâmes ny *anus* ny conduit de l'urine, ny verge, ny marque de matrice, ny aucune de ses parties qui servent à jetter les excremens dehors, soit ceux qui descendent des intestins, soit ceux qui sortent de la vessie.

Avant que d'aller plus avant, nous fimes nos refléxions sur la couleur des muscles de l'*abdomen*, qui paroissoient avoir été tellement lavez & abreuvez de l'eau qui avoit formé en cet Enfant l'hydropisie, qu'ils sembloient plûtôt membraneux que charnus, la couleur de leurs chairs étant effacée par l'abondance des eaux qui les avoient lavez.

Nous recherchâmes curieuresement au dessous des tegumens & des muscles droits l'endroit qui répondoit au petit tubercule, qui paroissoit au bas de l'hypogastre, pour voir si ce n'étoit point le membre viril : mais nous ne trouvâmes rien sous ce tubercule qui pût nous le persuader, n'y ayant ny vaisseaux spermatiques, ny testicules, ny matrice ny conduit l'urine, ny rien de tout ce qui peut faire le discernement du sexe ; & nous crûmes aisement que cet Enfant, qui n'avoit pû vuider ses eaux par l'urethre dans la matrice de sa Mere, en étoit devenu hydropique : ce qui nous donna lieu de conjecturer que les eaux de l'Enfant faisoient partie de celle que la Femme vuide au temps de l'accouchement.

Je suis d'autant plus confirmé dans cette conjecture, que j'ai vû en accouchant une Femme, dont l'Enfant venoit les pieds devant, lorsque le ventre fut au passage, cet Enfant urina par la verge avec impetuosité, encore que vray-semblablement il ne respirât pas.

Aprés avoir exactement dessigné tout ce qui étoit au dehors du peritoine, nous en fimes l'ouverture, pour découvrir toutes les parties qui étoient contenuës au dedans du bas ventre.

Le peritoine étant ouvert, la partie tumefiée, qui nous avoit paru avant la dissection, se manifesta d'elle-méme ; c'étoit la vessie, laquelle étoit pleine extraordinairement. Nous l'aurions ouverte sur le champ ; mais ayant vû que le *rectum*, au lieu d'aller jusques à l'endroit où devoit

être l'*anus*, aboutissoit au fond de la vessie, où il étoit attaché, cela nous obligea de considerer avec attention cette attache.

Le *rectum* étoit noir, à cause du *meconium*, dont les intestins des Enfans sont remplis, quand ils naissent. Ce *meconium* est une substance excrementeuse, noirâtre, qui s'amasse dans les intestins du *fœtus*, pendant la grossesse, & qui ne se vuide qu'aprés l'accouchement; & souvent nous sommes obligez de donner aux Enfans, quand il sont nez de l'huile d'amendes douces ou de la casse mondée ou quelque sirop, pour faciliter la sortie de cet excrement, afin que le lait de la Nourrice ne trouve pas d'obstacle dans les intestins de l'Enfant, pour lui donner sa nourriture.

Ensuite nous ouvrîmes la vessie, qui répandit environ une chopine ou trois demi septiers d'eau claire, & sans aucun mélange de noirceur du *meconium*, quoi-qu'aprés cette ouverture & cet épanchement d'urine, il nous ait paru, en pressant le *rectum*, & poussant le *meconium* vers la vessie, qu'il en étoit entré une goutte dans le fond de cette vessie: ce qui nous donna occasion d'ouvrir le *rectum*, environ un pouce au dessus de la vessie, & d'y introduire un stilet à un bouton, arrondi par le bout, lequel entra sans violence dans la vessie par le même trou, par lequel le *meconium* y étoit enté en pressant l'intestin.

La vessie ayant été ouverte, & l'eau qu'elle contenoit, étant épanchée, elle se resserra trés-peu: ce qui nous obligea de la considerer en sa substance. Elle étoit tres-dure, presque caleuse, épaisse de plus d'une ligne & demie, plus blanche qu'elle n'est ordinairement: ce que nous attribuâmes à l'hydropisie, laquelle vrai-semblablement s'étoit communiquée par l'ourague à tout le reste de l'habitude du corps, d'où le crochet fit sortir une si grande quantité d'eau, que les chairs des parties internes des ventres moien & inferieur, étoient beaucoup plus rouges que les chairs de l'habitude. La tête, quoi-qu'arrachée, étoit fort livide & remplie de sang. Nous remarquâmes à un endroit de la partie interne de la vessie, qu'il y avoit de petites pierrettes faites comme des grains de sable, qui étoient tellement enfoncées dans le corps de cette vessie qu'il étoit difficile de les détacher: elles étoient en la partie laterale du côté droit vers le fond de la vessie, & occupoient l'espace de quatre lignes en longueur, & d'une ligne & demie en largeur.

Les reins paroissoient étre un amas de glandes, ou de chairs glan-

duleuſes jointes & conglomerées enſemble ſous une même envelope, comme ſont ordinairement ceux des jeunes animaux: ce qui nous fit conjecturer que chacune de ces glandes pouvoit produire ces mamelons par ou l'urine ſe diſtile dans le baſſinet du rein.

Il n'y avoit rien de remarquable au foye, qui avoit ſa conſiſtance & ſa couleur naturelle : ce qui nous donna lieu de conjecturer que l'hydropiſie étoit venuë, parce que les eaux n'ayant d'iſſuë faute d'urethre, c'eſt à dire, du canal ordinaire de l'urine, avoient été obligées de refluër par l'ourage dans l'habitude.

On dit vulgairement que les eaux ſont percées, lorſqu'elles ſortent de la matrice ; mais c'eſt parler improprement : car ce ſont les enveloppes qui ſont percées, & les eaux qui s'écoulent.

Nous découvrîmes, les ureteres qui aboutiſſoient à la veſſie, nous les conduiſimes juſques aux reins, & nous ny trovâmes rien d'extraordinaire.

Nous cherchâmes les vaiſſeaux ſpermatiques, voyant qu'il n'y avoit aucune apparence de la generation, & nous n'en trouvâmes aucun rameau, ny de la veine ny de l'artere, qui allât dans les parties de la generation.

L'eſtomac étoit à l'ordinaire.

L'*epiploon* étoit rangé contre l'eſtomac.

La rate qui étoit au coté gauche, étoit fort pâle. Nous ouvrîmes le *thorax* ; nous découvrîmes le cœur, & le dévelopâmes de ſon pericade. Il étoit d'une ſubſtance plus rouge de beaucoup, que n'étoient les chairs des muſcles du bas ventre,

Les poulmons avoient auſſi une couleur qui ne marquoit pas qu'ils euſſent été levez, ny qu'il y eût eu une hydropiſie dans la poitrine ; le reſte n'avoit rien de remarquable qui meritât une plus grande recherche.

L'Enfant ſuivant la relation qui nous a été faite par ſa Mere, n'étoit que dans ſon ſeptiéme mois.

La Mere depuis ce temps-là s'eſt toûjours aprés ſon accouchement fort bien portée. Je priai Monſieur Pequet, qui avoit été preſent à la diſſection que j'avois faite du *fœtus*, d'aller voir la Mere. Nous la trouvâmes en fort bonne ſanté, n'ayant qu'un peu les jambes enflées, enſuite d'une hydropiſie qu'elle avoit euë trois ſemaines avant ſon accouchement. Elle ſe porte encore à preſent parfaitement bien.

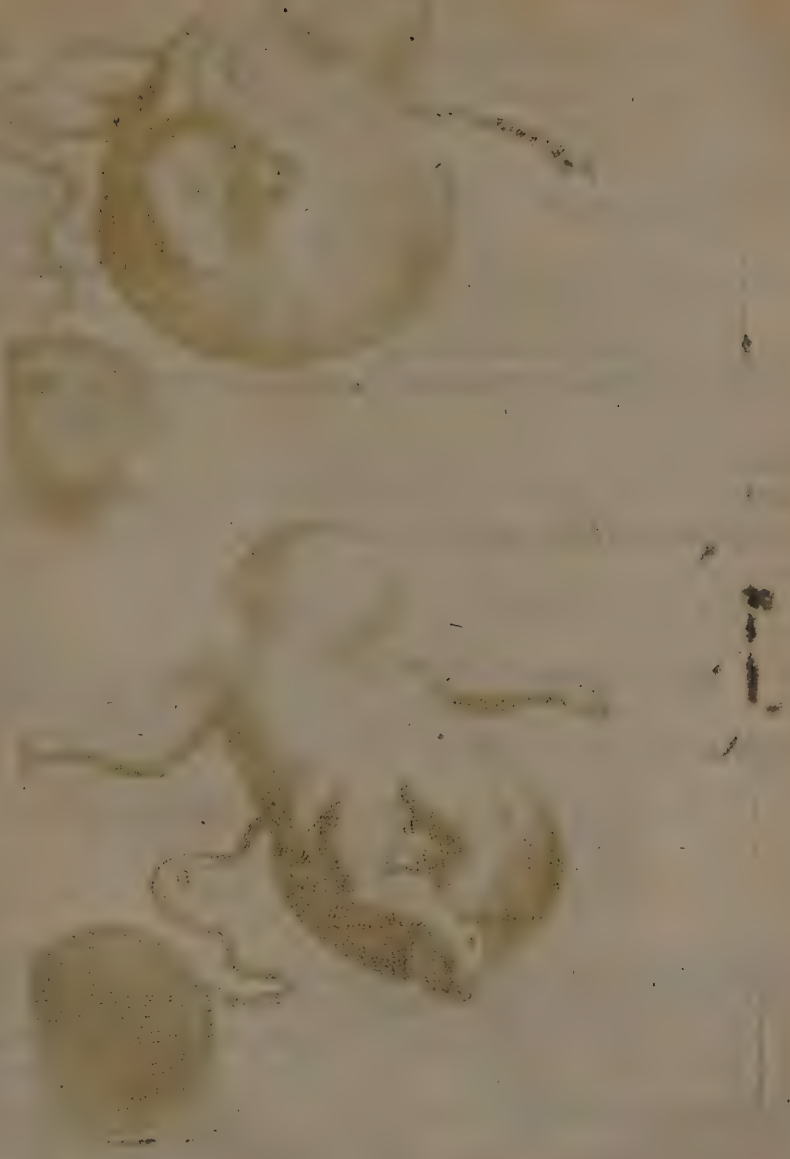


Fig. 1.

Portal fol. 79.

Fig. 2.

PREMIERE FIGURE.

A. L'Enfant étant rejoint avec sa tête & son bras, est vû comme il étoit couché sur le dos, les pieds remontant en croix sur la tumeur qui étoit dans le bas ventre; ils y étoient tellement applattis, qu'ils y sembloient collez.

B. Une petite éminence en forme de verruë, qui étoit à l'endroit à peu prés où devoit étre le conduit de l'urine.

C. Le *placenta* ou arriere-faix, avec les membranes qui envelopoient l'Enfant, quand il étoit dans le ventre de la Mere.

D D D. Le cordon qui va de l'ombilic au *placenta*.

E. L'éminence de la tumeur, comme elle paroissoit en l'Enfant, étant couché sur le dos.

F. Les fesses de l'Enfant, entre lesquels il n'y avoit point d'*anus* ou fondement, qui est le trou destiné pour la sortie des excremens.

G. Les membranes appellées *amnios* & *corium* ou envelopes.

DEUXIE'ME FIGURE.

A A. L'Enfant, couché sur le ventre, & vû par le dos.

B B. Cette petite éminence en forme de verruë.

C C. Les pieds joints ensemble comme en la premiere Figure, mais vûs par la partie posterieure.

D D. Le cordon.

TROISIE'ME FIGURE.

A A A. L'Enfant situé sur le dos, les pieds étant allongez, & la tumeur cachant une partie des jambes, laisse voir l'ombilic qui avoit à la naissance du cordon dix lignes de diametre.

B B B. Le cordon qui sortoit de l'ombilic.

C C C. L'ouverture & le déchirement qui avoit été fait par le crochet, par lequel les eaux qui formoient dans cet Enfant une hydropisie, s'étoient écoulées.

D D D. Les pieds étendus suivant la situation qu'ils ont d'ordinaire

aux Enfans nouveau-nez, lesquels étoient plats outre mesure, sans pourtant de difformité apparente.

EEE. La tumeur étenduë vers les pieds.

FFF. Les membranes de l'arriere-faix, appellées le *corium* & l'*amnios*, dans lesquelles sont contenus l'Enfant & les eaux.

OBSERVATION XXXI.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le nombril, la, main, le coude & le genou.

UN Vendredy 7. jour du mois d'Avril 1671. je fus appellé pour accoucher une frutiere ruë du poirier, Paroisse Saint Mederic.

Je touchai la Malade, & je sentis le nombril de l'Enfant, qui s'étoit écoulé le long du vagina, suivi d'une main, du coude & du genou : tout cela se presentoit à la fois. Les membranes des eaux étoient percées, & les eaux écoulées, & l'Enfant à sec dans la matrice de la Mere. Cela ne m'étonna pas, comme certains Operateurs que j'ay uûs, qui perdoient le jugement, & ne sçavoient ce qu'ils faisoient en pareilles rencontres.

Je pris du beurre, & j'en frotai mes doigts & ma main : je glissai doucement mes doigts, avec lesquels je repoussai le nombril dans l'orifice interne de la matrice, le plus avant que je le pûs faire; l'ayant arrêté, je repoussai le bras, en recommandant à la Malade de ne faire aucun effort. Ce bras étant repoussé, je poussai le genou lateralement; puis je dégageai un pied que je tirai à la bouche de la matrice, & j'ondoyai l'Enfant. Puis, sans m'amuser à chercher l'autre pied, je tirai celui qui étoit déja à l'orifice externe; & dans ce moment ma main se trouva chargée d'un excrement, dont nous avons parlé, lequel y étoit en abondance, noir comme de la poix.

Je tirai ce pied avec autant de douceur qu'il me fut possible, & l'autre suivant, je le dégageai en repoussant le genou, & je le joignis avec le premier : je pris ensuite un linge délié, duquel j'envelopai les deux pieds, l'un aprés l'autre, de peur de les blesser, & je les tirai jusqu'à ce que les genoux fussent sortis. Je pris alors les deux cuisses avec mes mains, & je tirai l'Enfant jusqu'aux épaules, lesquelles je dégageai l'une aprés l'autre : puis j'appliquai mes deux mains, comme je l'ai expliqué dans mes Observations precedentes.

Mais

Fol. 98. Fig. 3. Portal

Fig. 1.

Mais pour dégager la tête, je fus obligé de porter deux doigts de ma main gauche dans la bouche de l'Enfant, pour dégager la mâchoire inferieure qui se trouvoit accrochée à la fourchette de l'orifice externe de la matrice, & par ce moyen je tirai une belle Fille, qui fut baptizée sur les Fonts à Saint Mederic.

La Mere se porta si bien, que le sixiéme jour elle étoit dans sa boutique, ayant esté accouchée & délivrée fort heureusement. Elle m'a dit du depuis qu'elle avoit plus souffert dans ses autres accouchemens qui étoient venus naturellement, qu'en celui-cy, à cause des longueurs qui se rençontrent à l'accouchement naturel.

OBSERVATION XXXII.

De l'accouchement d'un Enfant monstrueux qui presentoit la face.

UN Mercredi 25. jour du mois d'Aoust 1671. je fus appellé entre dix à onze heures du soir, pour accoucher une Femme ruë de la Tannerie, Paroisse S. Jean, où étant, je touchai la Femme, & je sentis au bout de mes doigts deux petites tumeurs ou éminences, qui étoient les yeux de l'Enfant. Je les touchai le moins qu'il me fut possible, prévoyant le danger qu'il y avoit; mais tournant mes doigts doucement de côté & d'autre, je sentis d'autres éminences que j'éxaminai fort exactement.

Elles étoient aux parties posterieures de la téte de l'Enfant, & opposées aux deux premieres éminences dont j'ai parlé.

La tête étoit applatrie, comme si on eût scié le crane, parce qu'il n'y avoit ny parietaux ny coronal, ny aucune marque des os petreux. Je me mis en état de le tirer; mais je trouvai une resistance assez extraordinaire.

Je ne remarquai aucun signe de vie à l'Enfant; ce qui m'obligea, lorsque je vis que je ne pouvois pas le prendre, de glisser à la faveur de ma main, un lacs dessus le menton, afin d'avoir plus de facilité pour le tirer hors de la matrice.

Cette tête n'avoit pas plus de circonférence qu'une grosse balle de jeu de paume: mais la face étoit fort belle en toutes ses parties, & rondelette. Faisant mes efforts pour la tirer à moi, le lacs, quoi-que tres-

fort, se rompit, dont je demeurai fort surpris : toutefois comme l'Enfant avoit esté beaucoup ébranlé, je le tirai dehors en peu de tems.

Sa tête étoit si difforme, que je la montrai comme une chose surprenante à la Sage-femme, & à plusieurs autres personnes.

A l'endroit où devoit être la partie superieure de la tête, il n'y avoit qu'une place toute noire, sans aucune figure, ny marque de crane. Aux parties laterales il y avoit deux oreilles, de même que les singes en ont à la reserve seulement qu'elles n'étoient pas droites, mais couchées comme celles d'un petit chien. Ces deux oreilles étoient environnées d'un poil rousâtre, comme celui d'un bœuf, & ce poil étoit de la longueur de deux travers de doigt. Aux parties posterieures des oreilles, il y avoit deux éminences ou apophises, une de chaque côté, comme sont les deux corniches d'un veau, n'y ayant aucune forme de tête qu'en la partie interieure, où étoit le visage tres-beau, sinon que les yeux étoient fort difformes.

Cet Enfant pouvoit avoir environ sept mois : c'étoit une Fille.

Au reste, la Mere vuida une si grande quantité d'eau lors de l'ouverture des membranes qui envelopoient l'Enfant, que son lit en étoit tout perdu, & toute la chambre baignée.

Je remarquai qu'à la sortie de l'arriere-faix, il s'en écoula encore plus de deux pintes, qui avoient été retenuës par les membranes, avec une si grande quantité de grumeaux de sang, que je n'ai rien vû de semblable depuis long-temps.

OBSERVATION XXXIII.

De l'acouchement d'une Femme, qui étoit dans de cruelles convulsions.

UN Vendredy 21. jour du mois d'Aoust 1671. je fus appellé pour acoucher une Femme au bout du pont Nôtre-Dame, Paroisse Saint Mederic. J'y trouvai Monsieur Mathon Docteur en Medecine, de la Faculté, & tres-habile en sa profession, lequel me pria d'examiner la Malade, qui étoit dans de cruelles convulsions.

J'introduisis mon doigt dans les orifices de la matrice, je sentis l'interne entr'ouvert de la rondeur d'une piece de quinze sols. Je lui en fis mon raport. Nous demeurâmes d'accord de la faire seigner du pied ;

ce qui fut fait dans le moment par Monsieur Lombarb mon confrere, fort à propos, parce que les convulsions se passerent pour un moment, & la raison lui revint : mais elle retomba bien-tôt aprés dans les mêmes symptomes,

Dans ce temps-là Monsieur Moreau dont j'ai parlé ailleurs, arriva : on consulta & on ordonna un lavement composé d'une décoction émoliente, dans laquelle on dissoudroit demi-once de benedit te, trois onces de miel mercurial & deux onces d'huile d'amendes douces; & que le lavement étant rendu, on feroit une saignée du bras, & qu'on lui feroit user d'un aposéme cordial, fait avec dix onces d'eau de chardon beni, dans lequelle on délayeroit une dragme de confection de hyacinthe, & deux onces de sirop de limon, qu'on lui feroit prendre en deux prises.

Tous les remedes que l'on donna à la Malade depuis les dix heures du matin jusques environ les huit heures du soir, ne faisant aucun effet, on conclut de l'accoucher, & d'ondoyer l'Enfant.

Alors on dit au Mary que le danger étoit grand, mais qu'il n'y avoit point d'autre moyen de sauver sa Femme qu'en l'accouchant. Il nous répondit qu'il nous prioit de faire ce qui se pourroit pour la sauver, & cela m'obligea de lui dire que l'accoucheroit ; mais que si elle venoit à mourir, je le priois, & ces Messieurs, de me faire justice, & de ne point me blâmer, parce que dans ces occasions celui ou celle qui opere, la Femme venant à mourir, en sont toûjours la cause, par les langues serpentines ou médisantes. Ils me dirent tous que cela ne devoit pas me mettre en peine, & que cette operation ne pourroit m'attirer que de l'honneur, & nullement du blâme, puisque tous ces Messieurs la jugeoient étre une Femme morte, & l'operation necessaire.

L'on remarquera que la Malade étoit sans connoissance, comme je l'ai déja fait remarquer. De sorte que pour venir à l'operation, je la fis mettre à la renverse & de travers sur son lit, comme si c'eût été un corps mort, n'ayant point d'autre mouvement.

Ensuite ayant graissé mes mains avec du beurre, je glissai mes doigts le long du col de la matrice, jusques à son orifice interne, que je trouvai un peu plus dilaté, qu'il ne m'avoit paru le matin, quand je l'avois touchée.

On lui avoit auparavant fait recevoir le Sacrement de l'Extrême-Onction.

Aprés, la voyant en bon état, je gliſſai deux de mes doigts l'un aprés l'autre dans cet orifice, que je dilatai en éloignant mes doigts doucement, les écartant les uns des autres, pour en faire la dilatation; & aprés j'y en pouſſai un troiſiéme, afin d'avoir plus de force pour mieux réüſſir dans mon entrepriſe. Et cet orifice ſe dilatant peu à peu, j'en introduiſis un quatriéme pour faire de tous enſemble une eſpece de *ſpeculum*, en conſervant la nature des parties par la douceur que j'y apportois, qui me ſervit beaucoup pour gliſſer inſenſiblement toute ma main dans le corps de la matrice, que je ſentis fort vaſte, à cauſe de l'étenduë des membranes, des eaux qui y étoient encore contenuës, & de l'Enfant qui flotoit dans ſes eaux, comme feroit un poiſſon dans un reſervoir.

Ce qui m'obligea de faire ici une comparaiſon ſur les vagues de la mer & de l'accouchement, ſur ce que lorſque la mer eſt dans ſon calme, les vagues venant à floter ſur le ſable, elles ſe retirent en méme temps, & le laiſſent preſque à ſec; de méme qu'il arrive dans le mouvement de la douleur cauſée par l'agitation de la chaleur qui fait faire un gonflement à ces eaux, qui pouſſent contre les membranes, leſquelles pouſſées par icelles font l'ouverture des orifices, & diſpoſent la ſortie pour l'enfantement.

Ayant bien examiné toutes choſes, je perçai avec mes doigts les membranes, & je donnai aux eaux le temps de s'écouler; & pendant leur écoulement je cherchai un pied de l'Enfant, que je ſentis tomber dans ma main hors de la matrice; & cherchant l'autre pied, je rencontrai l'ombilic. Je me ſervis de cette occaſion pour obſerver le mouvement des arteres, & reconnoître ſi l'Enfant avoit vie; & ayant remarqué qu'il étoit vivant, je repris le même pied que j'avois conduit à l'orifice, & le tirai dehors.

Aprés cela, je pris un linge, dont j'envelopai cette jambe, & je la tirai avec douceur: mais gliſſant la main juſques au genou, je ſentis la partie moyenne du *tibia* de l'autre jambe, qui étoit en travers ſur celle que je tirois, & la tirant, l'autre ſuivit, aprés que je l'eus dégagée, & aprés avoir relâché la premiere, la repouſſant un peu pour dégager par ce moyen l'autre jambe; de maniere que les ayant jointes enſemble, je les tirai toutes deux à l'orifice: car ſi j'euſſe tiré la premiere avec force, celle qui étoit de travers, ſe ſeroit rompuë; & c'eſt à quoi il faut

bien prendre garde, & agir en ces rencontres avec jugement.

Pendant que je travaillois, Messieurs les Medecins tenoient les bras de la Malade pour juger de ses forces qui n'étoient pas grandes.

Ayant tiré les pieds de l'Enfant, j'observai la rectitude de son corps, & que les doigts de ses pieds fussent tournez vers l'*anus* de la Mere, autant qu'il me fut possible. Il est vrai que quelquefois on ne peut pas en venir à bout, & cela peut proceder de deux causes.

La premiere, lorsque l'Enfant est trop puissant, on a de la peine à le tourner.

La seconde, lorsque la matrice vient à se resserrer : ce qui arrive assez souvent ; & en ce cas il est impossible de faire venir l'Enfant comme l'on voudroit.

Quand j'eus tiré celui-ci jusques au col de la matrice, la Malade retomba dans une si forte convulsion, qu'elle demeura dans les mouvemens pendant un demi-quart d'heure ; ce qui fut cause que l'Enfant y perdit la vie.

La convulsion ayant cessé, je continuai mon operation, & je tirai la tête avec le plus de douceur qu'il me fut possible ; & pour cet effet j'introduisis mes doigts dans la bouche de l'Enfant ; & ayant accroché la mâchoire inferieure avec mon doigt, je mis mon autre main sur la nuque de son col, n'y ayant plus rien à ménager à son égard.

Je ne pûs cependant le tirer sans y employer toute ma force & toute la dexterité de mes doigts.

Il faut toutefois remarquer qu'en ces sortes d'operations il ne s'agit pas tant d'avoir de la force, que de la dexterité & de la prudence pour bien pratiquer, afin de bien faire l'operation.

Aprés que j'eus tiré cet Enfant, je m'appliquai à delivrer la Malade de son arriere-faix, qui dans ces sortes d'accouchemens aprés la sortie de l'Enfant, est presque toûjours facile à tirer de la matrice : ce qui ne se fait pas ordinairement à tous les travaux, comme j'ai déja dit, où bien souvent on est obligé de l'en détacher, parce qu'il est adherant ; comme il arriva en celui-ci. C'est pourquoi je glissai mes doigts à la faveur du cordon de la matrice, où je trouvai le *placenta*, qui étoit fort adherant. Je le separai par la partie declive, que je sentis étre à la bouche de l'orifice interne de la matrice vers son extrémité inferieure, & en la partie laterale droite ; & l'ayant détaché, je le tirai dehors en un instant.

On remarquera que pendant ce temps l'Accouchée étoit sans connoissance, & qu'elle fut aprés étre délivrée plus de douze heures sans connoître ny se ressouvenir d'avoir esté accouchée.

Le lendemain au matin je lui demandai si elle ne vouloit pas accoucher ; & elle me dit que oüi : mais comme je lui dis qu'elle l'étoit, elle me fit réponse qu'elle n'en avoit aucune connoissance, non plus que des mouvemens convulsifs. Aprés son accouchement son ventre se porta admirablement bien, sans aucune tension considerable, quoiqu'elle eût eu la fiévre l'espace de douze jours, en suite desquels elle se porta bien, & s'est depuis toûjours bien portée.

C'étoit son premier Enfant, & elle avoit esté sujette à de grandes maladies, & tres-frequentes, outre que son corps étoit de mauvaise habitude.

OBSERVATION XXXIV.

De l'accouchement d'un Enfant pourri.

UN Samedy 5. jour du mois de Septembre 1671. je fus appellé pour voir la Femme d'un Officier de la Maison du Roy, qu'on croyoit étre grosse.

Une Sage-femme qui l'avoit vûë, soûtenoit au contraire qu'elle ne l'étoit point.

Je fis prier Monsieur Douté, tres célébre & sçavant Medecin de la Faculté de cette Ville de Paris, lequel me fit l'honneur de me demander mon sentiment, & si je croyois qu'il y eût de la grossesse. Je lui répondis que je le croyois. Il me dit qu'il le croyoit aussi, & qu'il n'étoit pas d'avis que la Malade fût saignée du pied, quoique la Sage-femme le proposât, nous soûtenant qu'il n'y avoit point de grossesse.

Monsieur Douté suivant les lumieres qu'il en avoit, purgea seulement la Malade avec deux dragmes de sené & une once de sirop de chicorée composé ; & la Malade s'en porta mieux.

Mais un mois aprés elle fut attaquée d'une grande douleur vers la région des reins & dans le ventre. Elle envoya querir une Sage-femme qui la toucha, & dit qu'elle sentoit que les membranes des eaux se presentoient à l'orifice externe de la grosseur d'un pain d'un soû. Les mem-

branes percerent, & les eaux s'écoulerent. Alors la Sage-femme sentit l'orifice interne dilaté en rondeur d'une piece de trente sols, & une des parties de l'Enfant qui se presentoit; ce qui fut cause qu'on me manda.

Cette Demoiselle me dit qu'elle ne croyoit pas être grosse, parce qu'elle avoit tous les mois ses ordinaires, & que je sçavois bien qu'un autre Sage-femme lui avoit persuadé qu'elle ne l'étoit pas.

Cependant aprés avoir glissé mon doigt *index* dans l'orifice externe, je sentis l'interne qui étoit fort affaissé; ce qui m'obligea à pousser mon doigt vers le *rectum*, où je sentis le pied d'un Enfant, qui descendoit jusques au genou.

Je le pris avec mes doigts; mais cette partie separa de son tout sans violence; & elle me demeura dans la main; ce qui me fit connoître que l'Enfant étoit mort & pourri. Cette jambe n'étoit pas plus grosse que la cuisse d'une grosse grenoüille, lorsqu'elle est écorchée.

Je fis prier une seconde fois Monsieur Douté de la venir voir. Il me dit que puisque l'Enfant étoit mort, il faloit faire des remedes: Nous convînmes ensemble d'un lavement fait avec de la racine de concombre sauvage & une pomme de celoquinte, que l'ont fit bouïllir dans la décoction ordinaire qui se trouva dans la maison; & dans une chopine de cette décoction on fit dissoudre une once de diaphenic.

Ce lavement fit un effet marveilleux par les tranchées qu'il causa à la Malade, qui l'obligerent à s'efforcer; & dans ces efforts elle vuida le reste de l'Enfant, qui étoit entierement pourri, accompagné d'une puanteur insurportable. si ce petit cadavre ne fut pas sorti, nous étions convenus de faire porter à la Femme un pessaire de fiel de bœuf.

L'Enfant étant dehors, on donna à la mere un autre lavement qui ne fit rien.

Comme cette Demoiselle perdoit beaucoup de sang, & qu'elle en avoit déja perdu en abondance, elle s'affoiblissoit fort: cela m'obligea à porter les doigts à l'orifice interne de la matrice que je trouvai fort endurci & irrité. Je fis tous mes efforts, quoi-qu'avec le plus de douceur qu'il me fut possible, pour dilater cet orifice, Il étoit de l'épaisseur d'environ trois lignes.

Je poussai mon doigts le plus avant que je pûs, pour tirer avec icelui l'arriere-faix, tenant cependant ma main gauche sur la région de la matrice.

Cela me servit pour le tirer tout déchiré & par morceaux à la reserve d'une petite portion de la grosseur d'une noix, laquelle étoit neanmoins separée du corps de la matrice, Cela m'obligea de laisser la Malade en repos, à cause de la foiblesse ou elle étoit, par la perte qu'elle avoit faite de son sang, laquelle auroit toûjours continué, & lui auroit causé la mort, si je n'avois separé cette portion de l'arriere-faix: mais ayant été separée, la perte de sang s'arrêta, & il ne coula plus qu'en petite quantité.

Je mis à part tous les grumeaux, & l'arriere-faix, afin d'en faire le lendemain la demonstration à Monsieur Douté, qui ayant trouvé le Malade en assez bon état, la laissa tout le samedi en repos.

Le Dimanche au matin, on lui donna un lavement composé d'une décoction commune & de deux onces de miel commun.

Sur le midi il commença à sortir quelque puanteur; ce qui fit que nous étuvâmes les parties, & nous y jettames une injection faite d'une bonne poignée d'orge, à laquelle on ajoûta sur la fin une poignée de cerfeuil.

La nuit du Dimanche au lundi se passa assez tranquillement & sans fiévre: elle ne sentoit que quelques douleurs de reins & dans le ventre, assez legeres toutefois. Nous jugeâmes qu'elles étoient causées par des ventositez. Elle demanda à manger: nous le lui défendîsmes, mais inutilement car sur les cinq heures du soir elle mangea un potage mitonné.

Le Mardi on lui fit prendre un lavement pareil au precedent; on changea son injection, & on fit bouillir dans deux peintes d'eau de la centaurée, de la racine de concombre sauvage, & de l'aigremoine, & trois onces de miel commun, lui faisant ainsi des lavemens.

Le Mercredi & le Jeudi nous suivîmes la methode, & nôtre Malade étant toûjours de mieux en mieux, se releva peu de jours aprés.

OBSERVATION XXXV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la partie superieure & laterale de la cuisse.

UN Mardi 22. jour du mois de Septembre 1671. je fus appellé pour accoucher une Blanchisseuse qui demeuroit à la ruë Jean de l'épine, à l'Enseigne de l'Esperance, Paroisse Saint Mederic. Je trouvai à mon arrivée,

rivée, que toutes choſes ſe diſpoſoient, que les membranes étoient percées, & les eaux écoulées.

Cette Femme croioit mourir, & demandoit à ſe confeſſer, ce qu'elle fit, quoi-que je n'y viſſe aucun danger; que bien au contraire je remarquois qu'elle avoit aſſez de forces pour reſiſter au travail.

La Sage-femme ſoûtenoit que l'Enfaut étoit mort: mais la pulſation des arteres ombilicales me fit aſſûrer le contraire, en ſentant ce battement, qui eſt le veritable ſigne de vie, l'Enfant étant encore dans la matrice de la Mere.

L'accouchement n'étoit point naturel, parce que l'Enfant preſentoit la partie ſuperieure & laterale de la cuiſſe. Je la repouſſai autant doucement qu'il me fut poſſible, vers le fond de la matrice, & je gliſſai enſuite ma main le long de la jambe, pour trouver le pied, que je tirai dehors; & auſſi-tôt j'ondoai l'Enfant. Aprés cela, je pris un linge, dont j'envelopai la jambe, puis je la tirai avec douceur: la cuiſſe & la feſſe ſuivirent, & l'autre jambe ſe preſenta couchée ſur le ventre de l'Enfant.

Je tirai alors le pied que je tenois dehors, & le reſte du corps ſuivit. On doit juger par là qu'il n'eſt pas toûjours neceſſaire de porter la main dans la matrice pour aller chercher l'autre pied. Il faut pourtant prendre garde, comme il a été dit, que la jambe qui eſt en dedans, ne vienne pas de travers, parce qu'en tirant, on pourroit la rompre; ce qui n'arrive pas, quand elle vient couchée ſur le ventre de l'Enfant: car en ce cas il n'arrive jamais accident, & le Chirurgien ne ſe trouve point obligé de faire un lacs au premier pied qui eſt en dehors, pour le laiſſer, pendantqu'il va chercher l'autre qui eſt encore dedans, comme il y en a qui le pratiquent, ne conſiderant pas qu'ils ne le peuvent faire qu'en cauſant beaucoup de douleur.

Je veux croire qu'ils n'en viennent là que dans la derniere extremité, & lorſque les forces leur manquent; car effectivement on en a davantage à tirer le lacs, qui n'eſt qu'un ruban un peu large & fort, qu'on a attaché au pied de l'Enfant. Mais ils doivent ſçavoir que cette maniere eſt plus fâcheuſe pour la Mere que pour l'Enfant: car par les efforts que l'on fait, on peut déchirer les parties, & offencer la veſſie de la Malade.

On peut auſſi à force de tirer, rompre une jambe à l'Enfant, ou lui arracher le pied, comme je l'ai vû arriver: & cela ſe peut facilement

imaginer, puisqu'aprés avoir appliqué le lacs, ils repoussent le plus souvent le pied qui étoit sorti, & auquel ce lacs est attaché. Puis ils portent la main dans la matrice pour aller chercher l'autre pied ; ce qui ne se peut faire sans violence, & sans meurtrier & froisser les parties, tant de l'un que de l'autre orifice de la matrice : ce qui n'arrive pas, quand on tire le pied avec les mains sans autre moien.

Je tirai donc cet Enfant jusques aux épaules : mais comme elles étoient fort grosses, je fus obligé d'introduire mes doigts sur l'*acromium* ou l'épaule, la gliſſant le long du bras jusques au coude que je fis sortir, laissant l'autre épaule dans le vagina, laquelle suivoit auec la tête.

Je mis ma main, comme j'ai dit, sur la poitrine & sur les vertebres du col ; & par ce moyen je tirai une Fille vivante, & saine en toutes ses parties, sans aucune alteration.

On fit prendre à la Mere de l'huile d'olive avec un peu de sucre, & elle se porta bien pendant toute sa couche. Nous lui donnâmes aussi tous les jours des lavemens doux & rafraichissans, lesquels produisent ordinairement un tres-bon effet.

OBSERVATION XXXVI.

De l'accouchement d'un Enfant qui avoit environ deux mois.

LE 23. jour d'Octobre 1671. je fus appellé pour voir une Dame qui s'étoit blessée étant enceinte de deux mois ou environ. L'Enfant étoit envelopé dans les membranes de l'arriere-faix, que nous trouvâmes beaucoup plus gros que l'Enfant ; ce qui me donna la pensée, que ce pouvoit être la premiere partie qui se forme dans la generation.

Monsieur Pequet Medecin de la Faculté de Montpellier, y étoit present, & il souhaita que je fisse la dissection de ces membranes : ce que j'executai aussi-tot. L'Enfant ressembloit à une mouche à miel : j'en avois vû un tout semblable à celui-cy le 9. du même mois à une Demoiselle d'Anvers.

Nous trouvâmes une petite tache à l'*amnios*, laquelle étoit de la grosseur d'une lentille, & quelques petits rameaux de vaisseaux qui alloient s'y terminer.

Monsieur Pequet me soûtint que ce pouvoit être une forme d'œuf,

qui auroit dans toutes les apparences produit un faux germe.

Ce petit *fœtus* étoit suspendu au *placenta* dans les eaux par l'ombilic, & on voyoit distinctement au travers des membranes les deux points des yeux, le nez & la bouche,

La tête faisoit le plongeon vers la partie superieure, tirant vers l'arriere-faix, par où il étoit suspendu. La Mere se porta fort bien.

Il faut remarquer qu'en ces sortes d'accouchemens on n'a que faire de Chirurgien ny de Sage-femme, si ce n'est quand il arrive quelque perte de sang qui soit considerable; ce qui arrive assez souvent; ou quand l'arriere-faix demeure.

OBSERVATION XXXVII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit un genou.

UN Lundi 9. jour de Novembre 1671. je fus appellé pour accoucher une Femme qui demeuroit dans la ruë Saint Martin à l'Enseigne de l'Etoile,

La Malade n'étoit pas à terme: mais l'ayant touchée je sentis un genou de l'Enfant qui se presentoit, que je repoussai doucement, afin de tirer le pied, & de l'ondoyer.

L'Enfant ayant été ondoyé, j'envelopai la jambe avec un linge au dessus des malleoles ou chevilles, & je le tirai.

L'autre jambe étoit pliée sur le ventre de l'Enfant; puis les fesses parurent, & tout le corps suivit.

Il faut remarquer que lorsque l'Enfant vient de cette sorte, ou qu'il presente l'*anus* ou fondement le premier, comme nous avons dit, il vuide par le fondement une matiere noirâtre que nous avons appellée *meconium*: cela n'arrive toutefois qu'aprés que les membranes qui contiennent l'Enfant & les eaux, sont percées, & que les eaux sont écoulées; ce qui nous marque vrai-semblablement que c'est lorsque l'Enfant commence à respirer, & qu'il sent l'air exterieur qui cause la sortie de ce *meconium*, puisqu'auparavant que les membranes fussent ouvertes, cette évacuation ne se faisoit pas.

Monsieur Viardel dans son Livre qu'il a fait sur l'accouchement des Femmes, dit que lorsqu'on voit le *meconium* paroître, c'est un signe

assuré que l'Enfant est mort. Mais je croy qu'il a parlé ainsi que la plus part des Auteurs font, sans jamais l'avoir vû ny pratiqué, s'imaginant que cela doit être : car j'ai vû plusieurs fois le contraire.

Les Livres seroient bien plus utiles qu'ils ne sont, si l'on ne donnoit au Public que ce que l'on a vû & pratiqué, en rapportant les choses avec sincerité & de bonne foi.

Je tirai donc cet Enfant jusques aux aiselles où je fus arrêté par les bras; mais glissant mes doigts le long de l'un de ces bras, je le dégagea & le tirai dehors, en appliquant ma main gauche sur le *sternum* de l'Enfant, & la droite sur la nuque de son col, en tirant en droite ligne ; & ainsi je délivrai heureusement la Mere.

Je liai l'ombilic à deux travers de doigt du ventre, & je fis une autre ligature à deux travers de doigt de celle qui étoit du côté de l'Enfant, comme je l'ai déja dit.

Et aprés avoir consideré si cet ombilic ne donnoit point de sang, pour n'avoir pas bien serré cette ligature, ce qui arrive bien souvent, faute d'y avoir pris garde, je tirai l'arriere-faix.

Il faut remarquer que l'arriere-faix ou *placenta*, que les Sages-femmes de Village nomment *gateau*, se trouve souvent adherant, c'est à dire, collé, attaché, ou contigu au corps de la matrice, tantôt à une partie, tantôt à l'autre, selon qu'il plaît à la Nature de se jouër.

Comme il se trouve bien souvent détaché, en tirant l'ombilic, il vient de lui-même. Quand il n'est pas adherant ou attaché, on le separe aussi facilement qu'on feroit un gateau en pâte, qu'on auroit mis sur une table, aprés qu'on y auroit jetté de la farine.

Mais lorsque le *placenta* se trouve adherant, & fortement attaché, on a autant de peine à le separer, qu'on en auroit à lever le même gateau en pâte qu'on a mis sur une table sans farine, où la pâte se trouve fort attachée, en sorte qu'on ne la peut separer sans en laisser. Il en est de même du *placenta* ; & ce qui reste, & qu'on ne peut separer, vient par les vuidanges & par la suppuration qui se fait, lorsque le lait passe : & c'est une cause bien souvent, que ce qui sort, est puant, sans neanmoins causer aucun accident à la Malade.

C'est dans cette occasion que le Chirurgien qui accouche, ou la Sage-femme, doivent agir avec beaucoup de douceur & de prudence pour separer le *placenta* d'avec la matrice, parce que s'il n'est pas attaché, en-

tirant l'ombilic il vient presque de lui-même ; & s'il étoit fort adherant, il faut bien se donner de garde de ne pas tirer le cordon, parce qu'en le tirant, on pourroit attirer le fond de la matrice avec l'arriere-faix, & mettre la Femme en danger de mort.

Mais le plus seur est, quand on y remarque de l'adherance, d'y couler la main, & de separer le *placenta* ; & lorsqu'il est separé, on peut hardiment tirer le cordon sans aucune crainte.

Il y a quelques années que je vis dans la ruë des Lombards une Demoiselle qui mourut par la faute de la Sage-femme, pour n'avoir pas pris garde que la matrice s'étoit renversée, & qu'il la faloit repousser: dautant que sans observer si l'arriere-faix étoit fort adherant, afin de le tirer promptement, elle tira l'ombilic avec tant de force, que le fond de la matrice suivit l'arriere faix ; & la Demoiselle mourut en un moment.

Cette histoire doit servir d'exemple aux Sage-femmes, pour s'empêcher de faire aucune violence, & pour ne point travailler qu'avec jugement, & avec beaucoup de prudence.

OBSERVATION XXXVIII.

De l'accouchement d'une Femme, qui s'étant blessée accoucha ; puis mourut de la petite verole.

UN Mardi 10. jour du mois de Novembre 1671. je fus appellé au Marché aux Poirées proche des Halles, dans une maison, où pend pour enseigne l'Image Saint Michel, pour accoucher une Dame qui disoit avoir fait un faux pas dans sa boutique le jour precedent, avec vn tel effort, que le talon de son soulier s'en étoit rompu. Elle ne sentit pas neanmoins de grandes douleurs, mais un ébranlement par tout le corps ; ce qui ne l'empêcha pas de sortir, & d'aller en ville.

Elle étoit grosse environ sept mois, & elle me dit qu'il y avoit deux mois qu'elle étoit tombé dans une cave, qu'elle n'en avoit senti aucune incommodité, quoi-que la chûte fût fort rude ; mais que presentement elle se sentoit incommodée d'une tres-grande douleur vers les vertebres des lombes & en la religion des reins.

Je demandai l'avis d'un habile Medecin. Monsieur Gouët, Docteur de

de la Faculté de Paris, y fut appellé, qui jugea à propos une saignée du bras, & ensuite des lavemens: mais les premiers ne faisant aucun effet, & la Malade se plaignant d'être oppressée, il en ordonna un troisiéme, composé d'une décoction émolliente, dans laquelle on mit une once de sel, trois onces de miel, & une cuillerée de vinaigre. Ce dernier lavement lui fit faire une évacuation merveilleuse.

La nuit du Lundi au Mardi elle eut de cruelles douleurs.

Le Mercredi au matin je trouvai son pouls fort serré. Nous fimes une seconde saignée du bras: les douleurs continuerent, & la Malade s'étant imaginée, qu'elle étoit blessée, elle me pria de lui donner un ceroine, avec tant d'empressement, que nous le lui accordâmes.

Nous fimes composer cet emplâtre avec de la poix de Bourgogne, de la raisene & de la cire, en égale quantité, & nous y mêlâmes un peu d'huile rosat, dont on se servit aussi pour lui faire un liniment, qu'on appliquoit sur le lieu de la douleur. Ses douleurs changerent, & s'étendirent dans tout le ventre. Au méme temps l'Enfant se presenta au passage, & peu aprés les douleurs s'augmentant, il sortit heureusement.

L'arriere-faix étoit sec, mais entier. Etant accouchée sur les six heures du soir, les douleurs se passerent pour quelque temps; mais elles revinrent ensuite plus fortes qu'auparavant, & elles durerent toute la nuit du Mardi au Mecredi. L'on fit une troisiéme saignée du bras, quoi-que les vuidanges s'écoulassent tres-bien, contre mon sentiment.

Il y eut Consultation: Monsieur Puylon le pere s'y trouva, qui comme le plus ancien Doyen de la Faculté de Paris, dit à la Malade pour la consoler, que sa maladie ne seroit rien.

On jugea à pros de réiterer la seignée du bras: elle fut faite en la presence de Messieurs les Medecins, & le soir elle fut seignée du pied, dont elle fut fort soulagée; & elle reposa la nuit du Mercredi au Jeudi.

Le Jeudi & le Vendredi elle demeura fort calme & sans fiévre; mais la nuit du Vendredi au Samedi elle eut de cruelles douleurs, qui furent accompagnées de la fiévre.

Le Samédi se passa assez doucement, & le Dimanche au matin il parut sur tout son visage une espece de rougeole ou verole, & les yeux furent tout bordez de pourpre; ce qui nous fit connoître la malignité de l'humeur, qui étoit si grande, que les endroits où la Malade avoit été

saignée, tant au bras qu'aux pieds, étoient estiomenez, ou gangrenez, c'est à dire, mortification entiere.

La nuit du Dimanche au Lundi se passa tres-mal à cause de la continuation de la fiévre, quoi-que la douleur, qui jusques-là avoit été grande dans la région des reins, se fût diminuée

On consulta encore les mêmes Medecins, qui perdirent l'esperance de pouvoir la guerir; & en effet elle mourut sur les cinq heures du soir.

OBSERVATION XXXIX.

De l'accouchement d'une Femme qui avoit eu une perte de sang l'espace de dix-neuf jours.

UN Lundi 16. jour du mois de Novembre 1671. je fus appellé pour voir une Dame qui demeuroit dans la ruë de Guénégaud, Paroisse S. André des Arcs.

Je trouvai qu'elle avoit perdu connoissance, à cause d'une grande perte de sang qu'elle avoit soufferte l'espace de dix-neuf jours, & qui s'étoit augmentée extraordinairement depuis vingt-quatre heures, quelque soin que Monsieur Lienard, tres-habile Medecin de la Faculté de Paris, à present Doyen, pût y apporter avec Monsieur du Tertre, Lieutenant de Monsieur le Premier Chirurgien du Roy.

Monsieur Lienard proposa d'abord l'accouchement, ne voyant point d'autre voye pour sauver la Malade; mais elle ne voulut jamais y consentir, tandis qu'elle eut de la connoissance.

Et voiant qu'elle avoit tout à fait perduë, il fit son pronostic, que la Dame éoit morte si on ne l'accouchoit promptement: & il ajoûta, que même il n'en répondoit point en l'état où il la voioit, mais que l'unique remede pour la sauver, étoit de l'accoucher.

Pour lors on me fit appeller, & étant arrivé, je trouvai tous les esprits du sentiment de Monsieur Lienard, quoi-qu'il y eut plus d'apparence de mort que de vie; mais qu'il n'y avoit que cela seul qui pût la sauver, si quelque chose le pouvoit.

On me pria donc d'en faire l'operation. Je fis mon pronostic avant que de l'entreprendre, & je supliai ceux qui étoient presens, de me vou-

loir soûtenir dans le blâme que l'on porroit me donner, si la Malade venoit à mourrir, pendant que je travaillerois.

Alors Monsieur Lienard me fit l'honneur de me dire : *Qui pourroit vous blâmer ? Ne voit-on pas l'état où est la Malade ?*

Sur cette assurance je glissai mes doigts dans les orifices, où je sentis l'arriere faix qui se presentoit, & qui bouchoit l'orifice de la matrice de tous côtez avec adherance en toutes ses parties, excepté par le milieu, qui se trouvoit divisé jusques à la membrane, laquelle n'étant pas ouverte, ny les eaux écoulées, j'eus beaucoup de facilité à tourner l'Enfant. Je le tirai par les pieds ; mais il étoit mort à cause de la grande perte de sang que la Mere avoit soufferte.

Cela se fit en peu de temps, & sans rien violenter, ne trouvant point de difficulté, parce que toutes les parties de la Mere se trouvoient fort relâchées, comme elles le sont pour l'ordinaire en toutes celles qui ont perdu beauoup de sang.

La connoissance & la raison revinrent à la Malade, le pouls devint beaucoup meilleur, & tout nous parut en si bon état, qu'on la crut sauvée ; mais ce ne fut que pour bien peu de temps : car étant retombée dans sa premiere foiblesse, elle perdit tout de nouveau la connoissance, aussi-tôt qu'elle eut pris un bouïllon.

Cette Malade avoit continuellement des mouvemens convulsifs, qui sont des signes tres-facheux en ces occasions & dans toutes les pertes de sang, à cause de la dissipation des esprits qui se fait alors. Enfin, cette pauvre Femme mourut peu de tems aprés son accouchement. On ne doit point differer à accoucher les Femmes qui sont attaquées de semblables symptomes, lorsqu'il y a de la disposition, parce que ces Femmes meurent promtement, si elles ne sont secouruës, comme je l'ai remarqué en plusieurs Femmes à l'Hôtel-Dieu de cette Ville, où j'ai eu l'honneur de servir les pauvres Malades pendant plusieurs années, en qualité de Maître Chirurgien, étant appuyé des conseils de défunt Monsieur de la Cuisse, & de Monsieur Bouchet son gendre, qui ne nous refusoient point cette charité pour les Pauvres. Ils m'ont toûjours honoré de leurs sages conseils, que j'ay suivis avec un heureux succés dans tous les accouchemens que j'ai faits, & que je fais encore journellement : Il n'y avoit pas long-temps que le dernier avoit fait paroître sa capacité en Pologne, en accouchant la Reine ; & je puis dire, que je fais gloire d'avoir

d'avoir appris de ces deux Messieurs une bonne partie de ce que j'ai pû apprendre dans les accouchemens, & assurément le Publice a beaucoup perdu en la personne de Monsieur de la Cuisse, & perdra encore davantage en celle de nôtre illustre Monsieur Bouchet.

Mais revenons à mon Observation. Je fus surpris, lorsque j'appris qu'on avoit fait l'ouverture du corps mort de cette Dame en l'absence de Monsieur Lienard & de moi, pour voir si elle étoit bien accouchée. Ce fut en la presence d'une Dame, femme du plus grand & du plus illustre Medecin que nous ayons dans ce siécle, & d'un accoucheur fort expert. La Compagnie fut fort satisfaite, de trouver la matrice belle & nette en toutes ses parties, mais toutes les veines & arteres de son corps épuisées, sans y trouver une goutte de sang, tant elle en avoit perdu. Ainsi on ne trouva pas lieu de me blâmer, ni Monsieur Lienard, d'avoir fait faire operation, quoi-qu'il l'eussent proposée plûtôt; & on m'adit, que cette Dame avoit dit à ma loüange, que cette Défunte avoit été bien accouchée: aussi est-elle grande en vertu & en merite; & je lui suis redevable de son honnêteté, & de m'avoir rendu justice, quoi-que je neusse pas l'honneur d'être connu d'elle, & dans une occasion où on vouloit ternir ma reputation: parce qu'on lui avoit fait entendre qu'il y avoit eu de la faute dans l'accouchement. C'est ce qui me fait dire, qu'on a beau faire, on ne fait jamais rien: quelque belle operation qu'on puisse faire, elle ne fait point d'éclat; mais bien tout le contraire, qu'une Femme soit si bien accouchée qu'on souhaitera, & que malheureusement elle vienne à mourir, ce sera toûjours la faute de celui ou de celle qui aura accouché la Femme: tant la médisance a de l'empire sur la verité. Que si en celle-cy il s'étoit trouvé seulement le moindre sang caillé, collé aux membranes internes de la matrice, j'aurois été accusé de l'avoir fait mourir, quoi-quelle fut mourante avant que j'y eusse touché. C'est pour cette raison qu'on à vû des Accoucheurs ne vouloir pas faire de telles operations, de peur de ternir leur reparation. Mais en cela Dieu s'y trouve offensé, & le mépris qu'on peut faire à l'Operateur, n'est qu'une fumée envers Dieu, qui est le protecteur des affligez & des innocens.

OBSERVATION XL.

De l'accouchement d'un Enfant monſtrueux.

UN Vendredi 21. jour du mois de Novembre 1671. une Sage-femme m'ayant fait appeller pour la ſecourir dans un travail fâcheux, dans la ruë du Cheſne, où étant arrivé, je touchai la Malade, & je ſentis, que l'Enfant preſentoit la nuque du col. Alors je graiſſai mes doigts de la main droite, que j'introduiſis doucement dans les parties de la Malade; & je tournai l'Enfant que je tirai par les pieds, comme j'ai dit ailleurs. L'ayant tiré, & délivré la Malade, je conſiderai la forme de cet Enfant, que je trouvai mort ſans avoir reçû le Baptême, dont voici la Figure.

Figure d'un Enfant monſtrueux.

A. Une eſpece de capuchon.

B. Les membranes, *corium* & *amnios*, membranes de l'arriere-faix qui envelopent l'Enfant dans la matrice, & qui contiennent les eaux & l'Enfant.

CC. Une éminence en forme de corniche.

D. Le cuir chevelu.

E. Le front.

F. L'ombilic.

G. Le doigt annulaire.

H. Les pieds.

I. La partie poſterieure.

Deuxiéme Figure du méme Enfant.

K. Les membranes de l'arriere-faix.

L. L'arriere-faix.

M. L'ombilic.

N. Le doigt annulaire.

O. Le nez.

Fig. 2. Portal fol. 101.

P. Le bec de liévre.
Q. La tête.
R. Les oreilles.
S. La partie anterieure de l'Enfant.
V. Le bras racourci.

Il avoit une espece de capuchon en la partie posterieure de la tête de la longueur de quatre travers de doigt, plus rond que pointu (de même nature que les Enfans ont le cuir chevelu) en son extrémité.

Les membranes, *corium* & *amnios*, étoient attachées lateralement à la tête de la largeur d'environ six lignes posterieurement du muscle crotaphite de la tête de cet Enfant. Du côté droit, ces membranes étoient continuës à l'arriere-faix dans sa circonference.

Au dessus de cette tête il y avoit du même côté une éminence d'os, en forme de corniche, derriere les oreilles, en longueur de six à sept lignes.

De l'autre côté il y avoit une autre éminence plus élevée, & l'entre-deux de ces éminences étoit garni d'une chair musculeuse, sans aucune apparence de cerveau.

Ses oreilles étoient fort grandes, pour un Enfant de l'âge de sept mois.

Son cuir chevelu étoit couvert d'un poil fort delié & fort épais.

Le front étoit petit, en forme d'un glacis au bas duquel ses yeux étoient fermez, & d'une figure assez difforme.

Au dessous l'on voyoit le nez fort plat, au dessous duquel se trouvoit la levre superieure ouverte & fenduë jusqu'au nez, en forme d'un veritable bec de liévre.

Le nez faisoit la separation des deux côtez du bec du liévre, qui faisoit paroître la face monstreuse, & toute contrefaite, ayant neanmoins le menton fort bien fait, & sans aucune difformité.

Le bras droit étoit fort bien conditionné, n'y ayant aucune difformité, que le doigt annulaire qui lui manquoit.

Le bras gauche étoit estropié, ne se pouvant point allonger, à cause qu'il se trouvoit racourci, & qu'il ne ne se pouvoit point étendre.

Le nombril étoit comme aux autres Enfans, quoi-qu'il y eut de l'adherance des membranes de l'arriere-faix avec la tête.

Les deux cuisses étoient tres bien figurées : les deux pieds estropiez, ayant les doigts en derriere, tout contrefaits, & bien difformes.

L'on voit souvent des choses surprenantes dans les accouchemens, & on peut dire que la Nature se jouë dans la generation.

Monsieur Corbeau, mon Confrere, tres-habile Chirurgien me fit appeller dans ce temps-là à la ruë des Lavandieres, pour voir une Femme qui se disoit étre grosse d'environ deux ou trois mois. Il me fit observer que cette Femme avoit vuidé enron trois à quatre livres d'une matiere qui ressembloit au fray de grenouïlles ; en forme de grapes de groseiller blanc. Depuis ce temps-là j'ai secouru une Demoiselle venuë de Londres, qui avoit étê gouvernée en cette ville-là tres sagement, & avec toute la prudence qu'un habile homme, tel qu'est Monsieur de Niaumen, tres-habile Docteur en Medecine, & dans l'art des Accouchemens, suivant que la Malade me l'a dit, m'ayant assûré qu'il est dans une tres-grande reputation, non seulement dans la ville de Londres ; mais dans toute l'Europe. Ce qui me la encore plus confirmé, c'est qu'il lui avoit toûjours assûré qu'elle n'étoit point grosse d'Enfant, aussi ne l'étoit-elle pas.

Etant arrivé en cette Ville, & logeant ruë Maubué, elle fut surprise par une perte de sang tres-considerable ; & m'ayant fait appeller ; je la touchai. Je sentis l'orifice de la matrice ouvert. Je lui demandai ce qu'elle avoit fait. Rien, me dit elle, sinon que Monsieur de Mersenne (l'un de nos anciens Docteurs de la faculté, & fort sçavant) l'avoit fait saigner du bras, & qu'ensuite elle avoit senti de cruelles douleurs, qui l'avoient obligée de me faire appeller. J'y trouvai une Sage-femme, qui avoit fait ce qu'elle avoit pû. Alors je glissai mon doigt avec de l'huile d'amandes douces, & je l'introduisis dans la matrice, où je sentis au bout de ce doigt l'orifice interne fort irrité, soit par l'accouchement qu'on lui avoit fait avec le doigt, ou par l'acrimonie du sang, ou par le lavement que la Sage-femme lui avoit donné, qui étoit extrémement violent : ce que l'on ne doit pas faire, parce que ces lavemens peuvent causer de grands accidens. Je glissai mon doigt plus avant, où je sentis un corps mollasse ; ce qui me fit croire que ce pouvoit étre un arriere-faix qui étoit adherant à la bouche de la matrice, que je separois avec l'extremité de mon doigt, sans irriter l'orifice. Je separai une partie de ce corps molasse dont la Figure est cy-dessous.

Figure qui repreſente une mauvaiſe conception en forme de grappes de groſeiller, approchant fort du fray de grenouilles.

A. Un corps charnu comme ſubſtance du *placenta.*

B. Pluſieurs petites veſſicules, reſſemblantes à une grappe de groſeiller, pleines d'eau fort claire.

C. Un autre portion de même nature, ſeparée de ſon tout.

D. Autre portion ſeparée de ſa maſſe.

Avec mon doigt j'en tirai de la groſſeur d'une noix : mais les douleurs redoublant, je tirai de ce corps étrange une grande portion toute pleine de fibres, & d'une nature reſſemblante à une grappe de fruit de groſeiller blanc, c'eſt à dire, une quantité conſiderable de larmes blanches, comme de cryſtaux ou petites veſſies pleines d'eau claire. Je tirois de cette matiere tantôt charnuë, tantôt fibreuſe, comme ſi c'étoit du fray de grenouilles, dont je tirai avec mes doigts la quantité de plus de deux livres ; & lorſque je tirois ces matieres, je tenois ma main ſeneſtre à plat ſur le ventre, afin de faire abaiſſer le corps de la matrice qui étoit de la groſſeur d'un pain de deux à trois livres.

Aprés avoir tiré ces matieres, je laiſſai la Malade en repos, & je fis garder cette matiere pour la faire voir au Medecin, & j'en emportai chez moy que je fis voir auſſi à Monſieur Auzon Docteur de la Faculté, qui admira les effets de la Nature. Cette matiere revenoit en eau.

Cette Demoiſelle s'eſt depuis bien portée juſques au terme. Aprés le mois de ſa couche, elle eut une perte de ſang qui ne dura pas : & encore un mois aprés, la même perte de ſang la reprit ; & s'étant miſe au lit, le ſang s'arréta : ce qui nous fit juger que c'étoit ſes ordinaires. Elle eſt preſentement en parfaite ſanté.

Cette Demoiſelle aime fort à manger des alimens de haut goût ; & je l'ay priée de vivre autrement, ſi elle vouloit ſe bien porter.

OBSERVATION XLI.

De l'accouchement d'une Femme qui avoit une perte de sang.

UN Mardi 16. jour de Fevrier 1672. je fus appellé pour accoucher une Dame dans la ruë des Lombads, Paroisse Saint Jacques de la Boucherie. Elle avoit une perte de sang tres-considerable. D'abord je lui fis prendre un lavement; puis l'ayant saignée, la perte de sang cessa jusques au lendemain, que je la trouvai si foible & si mal, que lui conseillai de se confesser: & aprés l'avoir examinée, je trouvai l'orifice ouvert de la grandeur d'une piece de trente sols.

Le Vendredi sur les six heures du soir la perte de sang recommença tout de nouveau, & la Malade en devint si foible, qu'elle tomboit en syncope de moment à autre.

Je lui fis recevoir l'Extréme-Onction, & son Confesseur me pria de faire tout ce que je pourrois pour baptiser l'Enfant, connoissant aussi-bien que moi que cette Femme étoit bien proche de la mort. La Mere, le Mari & la Sage-femme me dirent la même chose que le Confesseur; & sur cette priere je pris une ferme résolution de travailler; & pour ce sujet je situai la Malade de travers sur lon lit: ce qui me fut d'autant plus facile, qu'elle avoit perdu toute connoissance.

Je priai toutes les Femmes qui étoient dans la chambre, d'en vouloir sortir, excepté la Sage-femme & la Garde; & ayant disposé toutes les choses, je graissai mes doigts avec du beurre, afin de les pouvoir bien introduire avec plus de facilité dans la matrice.

Je glissai mes doigts de la main droite dans l'orifice externe & dans le vagina ou col de la matrice, où je trouvai beaucoup de sang que je tirai dehors à pleines mains, le mettant dans un plat, afin d'en voir la quantité.

J'y introduisis premierement mon doigt *index*, & les autres ensuite, & je les écartai les uns des autres, faisant une maniere de dilatatoire; aprés cela je les poussai plus avant, où je sentis l'arriere-faix qui se presentoit.

Je le separai doucement, parce qu'il étoit collé à l'orifice interne, & je glissai ma main plus avant. Je sentis les membranes, *corium* & *amnios*,

qui étoient pleines d'eau. Les ayant percées avec l'extrémité de mes doigts, je cherchai les pieds de l'Enfant, & en ayant rencontré un, je le tirai jusques à l'orifice externe, & ensuite j'ondoyai l'Enfant sous condition.

Aprés avoir accouché & délivré la Malade, j'examinai le *placenta*, & je reconnus qu'il en manquoit de l'épaisseur de quatre travers de doigt, que je tirai; & aussi-tôt cette Femme revint comme de mort à vie, & nous dit qu'elle se portoit bien.

Mais aprés l'avoir mise nettement & blanchement dans son lit, elle revint dans sa foiblesse. Je lui fis donner un peu de vin qu'elle vomit, avec de grands soulevemens de cœur, qui lui étoient causez par des vapeurs de mere; & ensuite elle fut dans un grand assoupissement. Voulant voir s'il ne lui étoit point causé par des caillaux de sang, je portai ma main aux parties de la Femme, où ayant senti un repli du vagina qui s'étoit affaissé, je croyois que ce fut une portion de l'arriere-faix: mais examinant la chose exactement, je reconnus que ce n'étoit qu'un relâchement des membranes du vagina.

Le Medecin que j'avois fait appeller, étant arrivé, nous demeurâmes d'accord qu'il ne faloit lui donner de la nourriture qu'en petite quantité, parce que les forces de la Malade étant épuisées par la grande dissipation des esprits, si on lui donnoit beaucoup de nourriture, elle ne pourroit la digerer. Monsieur Biendisant, Medecin tres-habile de la Faculté de Paris, & moi nous la trouvâmes le lendemain fort tranquille & assez bien, à la reserve d'un rhume, qui ne l'empêchoit pas neanmoins de prendre un peu de vin, en ayant toûjours usé.

Mais comme nous remarquâmes le Mecredi que son rhume augmentoit, nous lui défendîmes d'en boire, & tout ce jour là se passa sans aucun autre accident.

Monsieur Biendisant la conduisit fort prudemment durant tout le temps de sa couche, dont elle releva en parfaite santé.

OBSERVATION XLII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'oreille.

UN Mecredi 12. jour du mois de Mars 1672. je fus appellé pour accoucher une Dame, dans la ruë de la Vieille Monnoye, Paroisse Saint Jacques de la Boucherie, à l'Enseigne des Quatre Vents. J'examinai la qualité du travail, je sentis l'orifice interne dilaté en rond, de la grandeur d'un écu blanc, & un Enfant, comme s'il eut été bien situé. Il y avoit deux ou trois jours qu'elle vuidoit ses eaux.

Mais comme ses douleurs n'étoient pas grandes, je m'en retournai chez moi, ou ayant passé quelqnes heures on me revint appeller; & ayant porté mon doigt dans les orifices de la matrice, je trouvai l'orifice interne assez dilaté: je graissai mes doigts & ma main avec du beurre, afin qu'elle en glissât mieux. J'introduisis mes doigts dans le vagina & dans les orifices, afin de reconnoître quelle partie l'Enfant presentoit la premiere; mais j'eus bien de la peine à en faire le discernement: car il n'est pas si facile qu'on s'imagine, de distinguer si c'est la bouche, l'oreille, ou l'*anus*.

Voisi les Observations que je fis pour le sçavoir. Je dis que quand la bouche se presente la premiere, on sent les levres, les gencives ou la langue.

Quand c'est l'*anus*, on remarque le *psinter*, qui est une partie fort molasse; même le *meconium* sort, lorsque les membranes sont ouvertes: & c'est le signe le plus certain.

L'on distingue l'oreille par une fermeté toute differente des deux autres; & par ce moyen je reconnus que cet Enfant presentoit l'oreille & le bras au dessous. Je pris bien garde de le débarrasser, parce qu'il auroit occupé tout le passage, & j'aurois eu plus de peine à introduire ma main pour aller chercher les pieds,

Pour ce qui est de la tête, je ne pouvois pas la tirer, quoi-qu'elle fut plus proche, parce qu'elle n'avoit point de prise. Je glissai ma main le plus avant qu'il me fut possible, entre la partie laterale & gauche de la matrice, & celle de l'Enfant, jusques au fond de la même matrice.

Je

Je dévelopai l'Enfant de ſes membranes, & ſentant une de ſes feſſes, je ſuivis la cuiſſe & la jambe, que je trouvai deliée ſur le ventre. Je coulai mes doigts tout le long de cette jambe, juſques au pied, que je tirai au paſſage, quoi-qu'il n'y eut pas beaucoup d'eſpace, d'autant que la Femme étoit fort petite, & ne paroiſſoit pas ſelon ſa grandeur & ſa groſſeur avoir douze ans.

J'ondoiai l'Enfant, qui étoit fort gros; & aprés cela, comme les doigts des pieds regardoient l'urethre de la Mere, je le repouſſai doucement, ainſi qu'il ſe doit toûjours pratiquer, autant qu'on peut, pour les raiſons que nous avons rapportées ailleurs.

Ayant donc retourné l'Enfant, & amenant le même pied dehors, je pris un linge bien delié, dont je l'envelopai; puis je le tirai juſques à la cuiſſe, ſans rien violenter. Je gliſſai enſuite mes doigts à la faveur de cette cuiſſe, pour obſerver ſi l'autre ne venoit pas de travers: mais je ne la ſentis point, & je reconnus ſeulement que l'*anus* de l'Enfant ſuivoit, & que par conſequent l'autre étoit couchée ſur le ventre. Il en ſortit auſſi abondance de *meconium*; ce qui ne m'empêcha pas toutefois de tirer la cuiſſe qui étoit déja dehors; & le corps de l'Enfant étant ſorti en partie, l'autre jambe ſe dégagea. Les ayant jointes & tirées toutes deux en droite ligne juſques aux aiſelles, je degageai les bras l'un aprés l'autre; mais afin de ne les pas rompre, j'appliquai enſuite ma main gauche à plat ſur le *ſternum*, & ma main droite ſur les vertebres du col de l'Enfant: mais il me fut impoſſible de le tirer de cette maniere.

Alors je gliſſai les doigts de ma main gauche au deſſous à l'entrée du col & de l'orifice interne de la matrice, pour reconnoître ce qui empêchoit la ſortie. J'obſervai que c'étoit le menton de l'Enfant, qui étoit accroché à la partie laterale du vagina; c'eſt pourquoi je portai mes doigts dans la bouche de l'Enfant, & de ma main droite je tirai la partie poſterieure du col; ce qui m'aida fort à amener heureuſement la tête de l'Enfant; laquelle étant venuë, je tirai quelques glaires qui étoient dans la bouche de l'Enfant; leſquelles l'auroient pû étouffer.

Elles étoient de la couleur de caſſe mondée, ce qui provenoit du *meconium*. Je ne les eus pas plûtôt tirées de ſa bouche, qu'il ſoûpira; ce qui me donna beaucoup de joye, & encore plus à la Mere, dautant que tous les Enfans, dont la Sage-femme l'avoit accouchée, étoient morts ſans baptéme. L'arriere-faix vint ſans peine, en tirant ſeulement l'ombilic.

Je fis prendre à la Mere le jus de quelques oranges mêlé avec du firop de capillaire ; & elle & son Enfant se porterent fort bien.

OBSERVATION XLIII.

D'un accouchement où l'arriere-faix se presentoit.

UN Jeudy 7. jour d'Avril 1672. je fus appellé dans la ruë Saint Mederic pour accoucher une Dame qui avoit une grande perte de sang. Elle étoit environ sur le sixiéme mois de sa grossesse. Je dis d'abord qu'il faloit l'accoucher, ou qu'elle étoit en danger de sa vie.

Monsieur de Cressé, Docteur de la Faculté, fort expert & sçavant Medecin, y fut appellé, qui la fit saigner dans ce moment, & conclut à l'accouchement, ajoûtant que si on ne l'accouchoit elle étoit morte,

Aprés cela, nous attendîmes, observant toûjours le secours de la Nature : car il y a des pertes de sang qui cessent, lorsque l'Enfant se presente, & qu'il vient naturellement au passage. Mais parce que la Malade s'affoiblissoit, les Parens s'assemblerent avec le Mary, & me demanderent encore mon sentiment. Je leur dis qu'il n'y avoit que l'accouchement qui la pût sauver.

Aprés cette declaration, ils me prierent tous de travailler : de sorte qu'ayant pris du beurre, j'en graissai mes doigts ; & les ayant portez jusques à l'orifice interne, je le trouvai dilaté de la rondeur d'un écu blanc. Ayant introduit deux de mes doigts, & les ayant glissez jusques à l'orifice interne, je le sentis étre dilaté : alors j'écartai mes doigts les uns des autres, je fis en les éloignant une espece de *speculum matricis*, afin de dilater cet orifice : ensuite je glissai ma main dans l'entrée de la matrice, où je sentis l'arriere-faix qui se presentoit. L'ayant separé, afin de me frayer le chemin, je sentis les membranes des eaux que je perçai, & les eaux s'étant écoulées, je tirai l'arriere-fais le premier, afin qu'il ne m'incommodât point à la sortie de l'Enfant.

Ensuite je cherchai les pieds, & en ayans trouvé un je le tirai dehors ; & j'ondoyai l'Enfant sous condition. Envelopant ensuite ce pied & la jambe, & les tirant à mon ordinaire, j'amenai une fille d'environ six mois.

Aussi-tôt aprés l'accouchement, la Malade revint de sa foiblesse ; &

ayant commencé à respirer, elle nous dit qu'elle se sentoit plus forte, mais elle retomba encore dans la même foiblesse, d'où étant revenuë pour une seconde fois, Monsieur de Cressé en prit soin, & la guerit.

Pour les pertes de sang on se sert d'un emplâtre composé de fleur de plâtre, que l'on détrempe dans de tres-bon vinaigre; & on met cet emplâtre sur la matrice, & sur la region des reins de la Femme qui souffre la perte de sang.

Comme c'étoit le deuxiéme Enfant de nôtre Accouchée, elle eut aussi quelques tranchées, dont je ne fus pas étonné.

Le lendemain on lui donna un lavement fait d'une décoction d'orge & de son, dans laquelle on devoit délayer trois onces de miel violat; mais la Garde en mit du rosat: ce qui fait voir que les Femmes doivent faire choix d'une bonne Garde, parce qu'un lavement donné mal à propos peut faire bien du mal à une Accouchée, comme j'ai vû en diverses Femmes arriver de grands accidens par la faute des Gardes.

Cela toutefois n'empêcha pas que nôtre Malade n'allât toûjours de mieux en mieux, & qu'elle ne se portât fort bien dans la suite

Il est d'une grande importance aux Femmes grosses de faire choix de Gardes bien entenduës, & qui ayent accoûtumé de garder des Femmes; lesquelles Gardes aussi doivent s'empécher de garder ny fiévreux ny personnes attaquées de petites veroles, de peur d'apporter le mauvais air aux Accouchées quelles garderont ensuite. Elles doivent encore avoir soin de ne faire de remedes, que suivant que le Medecin, Chirurgien & Sages-femmes bien capables leur ordonneront; & de fuir dans les commencemens des couches les remedes astringens pour les étuver, comme il y en a qui font, ne sçachant pas ce qu'elles doivent faire, par la gloire qu'elles ont de ne vouloir demander: celles mêmes qui sont les plus ignorantes, se disent les plus capables, à les entendre parler; & quand les Femmes accouchées viennent à mourir, c'est toûjours la faute de celle qui a operé, c'est à dire, qui a accouché la Femme. J'en ai vû une bien ignorante depuis peu, à une Demoiselle, laquelle étant accouchée de son premier Enfant, cette Garde l'étuva avec du vin vermeil pur: ses vuidanges s'arrêterent, & la fiévre survint; il la falut saigner des bras & des pieds, & la Malade en pensa perdre la vie.

OBSERVATION XLIV.

De l'accouchement d'un Enfant qui tomba dans un baſſin juſques au col, ſans que la Mere le pût retenir.

LE 16. jour de May 1672. je fus appellé ſur les huit heures du ſoir pour ſecourir une Dame qui demeuroit devant l'Egliſe Saint Mederic. C'étoit la Femme d'un faiſeur d'Inſtrumens, laquelle étoit d'un fort bon temperament, Elle me dit qu'elle avoit ſenti le matin quelques petites douleurs dans le ventre; mais qu'elle n'avoit pas laiſſé d'aller en ville pour ſes affaires; qu'elle n'avoit jamais été malade, quoi-qu'elle eût eu neuf Enfans, dont le plus grand n'avoit que ſept à huit ans.

Elle ſoupa en famille, & aprés ſon ſouper elle pria ſon Mary d'aller chercher la Sage-femme, Mais il ne fut pas blûtôt parti, qu'elle ſentit une douleur ſi grande, qu'elle fut obligée de ſe mettre ſur un lit commode. Dans le moment l'Enfant preſenta les pieds, & gliſſa tout d'un coup dans le baſſin juſques au col, la tête étant demeurée dans col de la matrice.

La Sage-femme étant arrivée, & ayant trouvé les choſes en cet état, elle tira cet Enfant ſans prévoir l'accident qui arriva à la Malade, qui perdit une tres grande quantité de ſang qui la mit dans une ſi grande foibleſſe qu'elle en mourut: ce qui ne ſeroit pas arrivé, ſi elle m'avoit crû, quand elle me dit qu'elle avoit affaire en ville, lorſque je lui parlai le matin.

Si la Sage-femme eut pris garde à ſa Malade, ce fâcheux accident ne ſeroit pas arrivé. Il eſt certain qu'il appartient à une Sage-femme de tirer un Enfant, quand il vient bien; mais non pas de connoître & prevenir les accidens qui arrivent pendant & aprés la couche, & non dans les mauvais travaux: mais les bonnes Dames font ce qu'elles peuvent, & ſuivant qu'elles ont été inſtruites.

Ce ſeroit une belle & bonne choſe, ſi celles qui vont aux Hôpitaux, étudioient & prenoient bien garde aux preceptes que leurs Maîtres & Maîtreſſes leur donnent. Elles n'y ſont que ſix ſemaines ou trois trois mois, pour apprendre; & aprés ce temps-là elles ſont Maîtreſſes paſſées. A la verité il faut du temps pour ſe perfectioner; & celles qui ſont inſtrui-

tes pendant plusieurs années, font encore des fautes, comme celle-cy qui en fit une bien grande.

Cela doit faire connoître aux Dames le choix exact qu'elles doivent faire de Chirurgiens ou de Sages-femmes pour les accoucher. Car assûrément si elles faisoient reflexion sur ce qu'elles font, en choisissant leur monde elles demanderoient conseil à leur Medecins, & ne se laisseroient pas persuader par d'autres Femmes, qui sont bien aises de mettre leurs Sage-femme & Garde en reputation. Cependant une Femme se trouve abusée, comme celle dont nous parlons. Si sa Sage-femme avoit été bien entenduë elle l'auroit d'abord secouruë ; ce qu'elle ne fit pas. Dans le moment de ce malheur, on m'envoya appeller : mais y arrivant trop tard, je trouvai la pauvre Femme morte en la presence de cette Sage-femme. J'eus beau lui representer sa faute, elle ne sçavoit que me dire. Je glissai mes doigts dans la matrice pour reconnoître, d'ou cet accident fâcheux lui avoit pû provenir. Je sentis au bout de mes doigts un autre Enfant que je tirai, quoique mort, qui étoit une fille.

Il faut remarquer qu'aux pertes de sang on doit être prompt, sage & prudent, & ne jamais attendre à l'extremité, lorsqu'on le peut.

OBSERVATION XLV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la tête appuyée contre l'os pubis *de la Mere.*

UN Jeudi 26. jour du mois de Mai 2672. je fus appellé à une heure aprés midi ou environ, pour voir une Demoiselle qui souffroit de grandes douleurs en la region des reins. L'ayant touchée, je sentis que les eaux se formant dans les membranes, & les grossissant, ces eaux les poussoient hors des orifices de la matrice : & comme la Malade souffroit de grandes douleurs, je la priai de se faire saigner ; ce qu'elle fit.

Cependant les douleurs redoublant de plus en plus, je dis à la Sage-femme de se donner patience, parce que l'Enfant étoit bien tourné ; qu'il faloit laisser faire la Nature, & que les premiers accouchemens étoient ordinairement les plus longs.

Or cette Demoiselle étoit fort foible, de petite complexion bilieuse & boiteuse.

Ayant obſervé toutes ces choſes, je m'en retournai, mais ſur les ſept heures du ſoir la Sage-femme m'envoia prier de revenir, parce que c'étoit un accouchement ſecret.

La Garde me dit qu'elle croioit que la Malade étoit en de tres-mauvais état, & en danger de perdre la vie, cette Demoiſelle étant en convulſion, & ſans aucune connoiſſance. Je portai ma main aux parties, je ſentis l'Enfant, qui preſentoit la tête appuyée, comme j'ai dit, contre le *pubis* de la Mere, laquelle manquoit de forces pour un ſi rude travail.

Je graiſſai mes doigts avec du beurre, je les gliſſai doucement dans les orifices, & je pouſſai cette tête ſans beaucoup de difficulté, par ce qu'il y avoit une grande quantité d'eaux contenuës dans les membranes de l'arriere-faix, leſquelles n'avoient pas encore été évacuées.

Je dilatai avec mes doigts les orifices, & je les introduiſis dedans pour repouſſer cette tête, que je fis enfin entrer dans fond de la matrice, qui commençoit déja à entrer dans le vagina; aprés quoi j'allai chercher les pieds de l'Enfant : mais ayant rencontré une main, je la détournai, & je trouvai un genou. Je ſuivis la jambe juques au pied que j'amenai au paſſage ; & verſant de l'eau ſur ce pied, j'ondoai l'Enfant ; puis je pris un linge delié & fort doux, dont j'envelopai la jambe de cet Enfant. Je le tirai, aprés avoir bien obſervé, & empêché que l'autre pied ne vînt en travers : & ainſi l'Enfant fut tiré ſain de toutes ſes parties. C'étoit une fille qui a vêcu. Apres cela je délivrai la Mere d'un arriere-faix fort gros.

On remarquera qu'elle ne fut pas plûtôt accouchée, qu'elle revint de ſon aſſoupiſſement & de ſon delire, ſans ſçavoir neanmoins ce qui s'étoit paſſé dans ſon travil.

Cette Demoiſelle ſe porta fort bien, & il ne lui reſtoit aucune marque d'avoir eu des convulſions, qu'à la langue, qu'elle s'étoit coupée avec les dents, pendant qu'elle étoit agitée de ces mouvemens convulſifs.

Je laiſſe à Meſſieurs les Medecins à nous dire ce qui peut cauſer de ſemblables convulſions, l'Enfant n'étant point mort, & n'y ayant nulle pourriture dans la matrice.

Nôtre accouchée ſe porta fort bien, ſans qu'il lui ſoit arrivé aucun accident conſiderable durant ſes couches.

Je veux croire que les urines qui ſont dans la veſſie, y peuvent beaucoup contribuër : car j'ai vû pluſieurs Femmes dans pareilles occaſions,

dont la veſſie ſe trouvant pleine, leur cauſoit d'extrémes douleurs, même juſques a retarder leur accouchement : mais la veſſie ayant été évacué avec la ſonde, elles ont accouché ſans beaucoup de peine. Cela peut venir de la compreſſion & diſtenſion de la veſſie, qui eſt une partie membraneuſe, & par conſequent ſenſible, & cauſe de la communication de ſes parties nerveuſes qu'elle a avec le cerveau & l'eſtomac.

Aprés que cette Demoiſelle fut accouchée & délivrée, nous lui donnâmes une potion faite du jus de trois ou quatre oranges aigres, une once d'huile d'amendes douces, avec deux onces de ſirop de capillaire ; & deux heures aprés on lui donna un bouïllon, dans les intervalles de ſes pouïllons on lui touchoit à la langue avec du miel roſat juſques à la parfaite gueriſon, lui faiſant uſer d'un gargariſme fait d'une poignée d'aigremoine, de ſommites de ronces, avec une once de ſirop de roſes ſeiches, une dragme de criſtal mineral, ſur une livre de cette décoction, qui nous fit un effet merveilleux. Nôtre Malade ſe porta de mieux en mieux, & releva en parfaite ſanté.

Je ne parle pas des lavemens qui n'y furent pas épargnez pendant tous le cours de ſa couche, & dans le travail, en ayant parlé ailleurs.

OBSERVATION XLVI.

De l'accouchement d'un Enfant né vivant à quatre mois.

UN Dimanche 26. jour du mois de Juin 1672. je fus appellé pour voir une Demoiſelle, femme d'un Officier de Juſtice, qui demeuroit dans la ruë Arſis, Paroiſſe ſaint Mederic.

Cette Femme ſentoit, diſoit-elle, des douleurs dans le bas ventre, comme pour accoucher.

Je lui demanday ſi elle n'avoit point fait quelques efforts. Elle me fit réponce que non, mais qu'un tableau lui étoit tombé ſur la tête ; que cela l'avoit obligée de ſe faire ſaigner ; que quelques jours aprés elle avoit ſenti couler du ſang hors de la matrice ; & qu'en même temps elle avoit vuidé une petite portion de membrane : ce qui me fit conjecturer que ce pouvoit étre un faux germe. Je la priai de me permettre d'examiner la choſe, pour juger s'il y avoit groſſeſſe d'Enfant ; ou non : ce que je fis aprés avoir graiſſé mon doigt, que je gliſſai juſques à l'orifice inter-

ne, où je sentis une portion de membrane assez dure & forte, & qui resistoit au tact de mon doigt. Alors je crûs qu'il faloit avoir patience, & ne rien précipiter. Je priai seulement la Malade de ne point s'inquieter, & de me laisser faire pour conduire ce travail à une bonne fin.

J'observai le sang qu'elle vuidoit de temps en temps; & comme les douleurs qui venoient par intervalle, s'augmentoient, il en survint une tres-forte qui fit sortir cette membrane, laquelle étoit de la grosseur d'un bon œuf d'autriche, & dans laquelle nous trouvâmes un Enfant dans ses eaux & membranes, gros comme un poulet qui viendroit d'éclore.

Cet Enfant pouvoit étre d'environ trois ou quatre mois. Sa tête étoit noirâtre en forme de sang noir & caillé qui seroit hors de ses vaisseaux. Il avoit le front, les yeux le nez, la bouche & le menton tres-bien formé & ses bras étoient bien conditionnez: ses côtes paroissoit bien distinctement.

Les parties de l'homme étoient perfectionées, aussi-bien que les pieds & les jambes. Je le pris, & le mis sur ma main; où plusieurs personnes qui étoient presentes, lui virent faire aussi-bien que moi tous les mouvemens de toutes ses parties, mais foiblement.

Je l'ondoai en la presence du Pere & de la Mere, & de tous les assistans ensuite je le mis entre les mains de la Garde.

On remarquera qu'il n'y avoit que la membrane *amnios* qui l'enveloppoit, le *placenta* & le *corium* étoient réstez dans la matrice. Je laissai ensuite nôtre Demoiselle en repos jusques au lendemain, que lui fis prendre un lavement d'une décoction de mauves, guimauves, violiers, laituë, pourpier & son: dans chopine de cette décoction je fis dissoudre trois onces de miel mercurial & trois onces d'huile d'amendes douces, à cause qu'elle sentoit des douleurs dans le ventre. Ce lavement fit sortir un faux germe, qui pouvoit étre la seule cause de l'avortement. Dans ces sortes de grossesses, c'est un bonheur si la Femme n'accouche avant le terme naturel, & même avant les quatres mois de grossesse, comme je l'ay remarqué en plusieurs.

Je lui fis outre cela observer un regime de vivre moderé, & elle se porta fort bien dans tous le cours de sa couche, lui faisant mettre dans tous ses boüillons le jus d'un quartier d'orange aigre. Il est admirable, il fortifie & rejouït l'estomac, & aide à faire évacuer le sang retenu dans matrice, & il provoque les urines: ce qui est d'un soulagement merveilleux aux Accouchées.

OBSER

OBSERVATION XLVII.

D'une Femme qui avoit perdu une grande quantité de sang, pour n'avoir pas été délivrée assez tôt.

LE 29. jour du mois de Juin 1672. je fus appellé pour secourir une Dame, femme d'un Officier de la Chambre des Comptes. Cette Dame avoit perdu une grande quantité de sang, pour n'avoir pas été délivrée assez tôt. J'y trouvai Monsieur le Curé de Saint Jean, qui la disposoit à bien mourir. Je la considerai & je la trouvai tres-foible : ce qui me mit en doute & me fit hesiter sur la resolution que j'avois à prendre de la délivrer, ou non.

Monsieur le Curé, son mary, ses Parens, me prierent de travailler promptement, & de ne la pas laisser mourir, sans lui donner tout le secours que je pouvois.

Je pris du beurre frais, je frotai mes doigts, je les introduisis dans le vagina, dilatant tout doucement l'orifice interne, que je trouvai disposé à cela par la sortie de l'Enfant. J'y rencontrai plusieurs grumeaux que je tirai ; puis je portai ma main dans le fond de la matrice, qui étoit de tous côtés fort contigu à l'arriere-faix, que je trouvai fort lissé & fort poli en toutes ses parties. Je le tirai doucement, mais ce ne fut pas sans peine, ny sans une grande difficulté, à cause de la seichereſſe, qui provenoit tant de la perte de sang, que d'une grande chaleur que cette Dame sentoit depuis quelque temps. Ainsi je tirai cet arriere-faix tout déchiré & en pieces, ne pouvant faire autrement. Car il est à remarquer, que le fond de la matrice se serrant, quelque prévoyance que l'on puisse y apporter, il est impossible de le tirer tout entier, & sans qu'il se rompe, comme il m'arriva en celui-cy, où il en resta une partie, qui sortit enfin avec les vuidanges : aprés quoi les forces & la santé revinrent peu à peu à cette Dame, par le bons soins de Monsieur Brayer son Medecin, & de moy. Nous lui fimes prendre un lavement d'une décoction émolliente, dans laquelle on fit bouillir une pomme de coloquinte, & dans une livre de cette décoction on fit dissoudre une once de diaphenic : ce qui fit sortir cette portion de l'arriere-faix, qui étoit restée avec les vuidanges, c'est à dire, avec le sang retenu dans la matrice.

OBSERVATION XLVIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'omoplate & le coude.

LE 4. jour du mois de Juillet 1672. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Rotisseur, qui demeuroit à la porte Saint Martin, laquelle j'avois déja accouchée de deux acouchemens tres-fâcheux.

Je trouvai que l'Enfant presentoit l'omoplate, & le coude. Je trouve cet accouchement l'un des plus laborieux & des plus fâcheux, comme je l'ay vû par experience dans cette occasion, parce que la Malade perdoit quantité de sang, & qu'elle s'affoiblissoit beaucoup.

Je glissai ma main le plus avant qu'il me fut possible: je sentis les parties pleins de glaires & de grumeaux de sang, & des portions de la membrane *amnios*, parce qu'elle étoit ouverte, les eaux écoulées; & la touchant, je sentis au bout de mon doigt l'omoplate ou l'épaule de l'Enfant, & le coude se presentoit, que je laissai en cet état. Glissant plus avant mes doigts, même la main, autant doucement qu'il m'étoit possible, je sentis les parties de l'Enfant, qui se presentoient, & qui bouchient les orifices de la matrice, lesquelles me portoient un grand obstacle, & m'empêchoient de pouvoir introduire mes doigts; ce qui m'obligea de repousser l'omoplate & le bras vers le fond de la matrice, ce que je ne fis pas sans beaucoup de peine, quoi-que je le fisse fort doucement, parce que j'aurois pû blesser la matrice de la Malade, & lui causer de tres-grands accidens. Et suivant de mes doigts, de l'épaule le long du corps de l'Enfant, jusques aux pieds, dont je pris le premier que je touchai sans m'amuser à aller chercher l'autre, je le tirai seul dehors; & l'ayant tiré, j'ondoiai l'Enfant sous condition; ensuite j'envelopai ce pied d'un linge, & je le tirai.

Il faut observer que dans le temps que je tirois ce même pied, le bras & tout le corps de l'Enfant se tournerent, les fesses & l'autre pied suivirent, qui vint joindre le premier à l'orifice externe; & les ayant joints, je les envelopai tous deux avec le même linge; & les empoignant de mes mains, je tirai ainsi l'Enfant jusqu'aux épaules. Pour lors je glissai deux de mes doigts sur l'*acromium* ou moignon de l'épaule, & le long du bras, pour le dégager, comme je fis: aprés cela je poussai ma

main gauche sur la poitrine de l'Enfant, & j'appliquai la droite sur la nuque du col de l'Enfant, & de cette maniere je reçûs un garçon vivant.

Je délivrai ensuite la Mere de l'arriere-faix; & comme il reste souvent quelque partie ou portion des membranes que nous appellons *cortum* & *amnios*, je les tirai fort doucement, afin qu'il n'en restât aucune partie. Je bouchai la Malade, je la priai de se tenir de repos, & de ne parler que le moins qu'elle pourroit, pendant deux ou trois jours, à cause des douleurs qu'elle avoit souffertes durant son accouchement; & elle se porta bien pendant & aprés sa couche.

OBSERVATION XLIX.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit les fesses.

LE 25 jour du mois de Juillet 1672. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Maître Cordonnier, qui demeuroit en la ruë des Blancs-Manteaux.

Je remarquai que l'Enfant presentoit les fesses; ce que je reconnus en deux manieres. La premiere, par le tact de l'extrémité de mon doigt. La seconde, par les excremens.

La premiere: je sentis avec mon doigt si je ne trouvois aucune resistance, comme il arrive quand c'est la tête, l'épaule ou le genou, ou quelque autre partie de telle nature; mais je sentis à l'extremité de mon doigt une espece de cavité entre deux éminences ou parties charnuës, comme sont les muscles fessiers.

La deuxiéme se fit connoître au bout de mon doigt par une matiere noirâtre, ressemblante en consistance & en couleur à de la casse mondée & lorsque tel signe nous apparoit, cela nous donne à connoître que les membranes des eaux sont ouvertes; & c'est un signe assûre que l'Enfant presente l'*anus* ou le fondement.

Ayant observé ces choses, je crûs qu'il me faloit donner patience, aidant seulement la Nature par quelque liniment, comme beurre ou huile d'amendes douces: mais je me servis du beurre frais, que j'avois fait durcir dans l'eau froide.

Il est à remarquer dans cette occasion, comme en tous les accouchemens, qu'il ne fut jamais presser ny violenter une Femme dans son ac-

couchement tant naturel, que contre nature, comme en celui-cy; attendu que par les douleurs & les efforts que la Femme fait, les fesses qui se presentent les premieres, sortent comme fait la tête, lorsque la Femme est malade d'un accouchement naturel. Il est vrai que cet accouchement est un peu plus laborieux, lorsque les fesses se presentent les premieres, que lorsque l'Enfant se presente naturellement.

Ayant remarqué que la Malade étoit foible, & dans ses efforts: & que l'Enfant poussoit & aidoit la Mere qui poussoit alors vertement, je lui aidois autant qu'il m'étoit possible, à separer les fesses, ces parties n'étant retenuës que par les membranes des parties de la Femme qui arrêtent l'Enfant, qui poussant avec les efforts que la Femme & l'Enfant font, & ne trouvant point de resistance, causent de cruelles douleurs à la Malade.

Pour lors celui ou celle qui opere, peut un peu aider à la Femme, en separant avec ces doigts le cuir ou levres de côté à autre des fesses de la Femme, comme je fis en celle-cy: ce qui fit que l'Enfant vint plus aisément, les fesses les premieres, sans rien forcer ny précipiter, tant du côté de la Mere que du mien, parce que dans l'effort que l'on feroit, on pourroit rompre une cuisse ou une jambe à l'Enfant.

Les fesses, les cuisses, les jambes & les pieds étant sortis dehors, je tirai le reste sans beaucoup de peine; mais l'Enfant mourut peu de temps aprés avoir été ondoyé, & la Mere se porta fort bien.

OBSERVATION L.

De l'accouchement d'un Enfant arrêté aux épaules, la tête étant sortie.

LE 25. jour du mois de Juillet 1672. je fus appellé pour secourir une Sage-femme qui se trouvoit embarrassé en l'accouchement de la Femme d'un Orphévre, qui demeuroit dans la ruë du Plâtre prés la ruë Saint Avoye.

Je trouvai la Malade en un état pitoyable: car quelques efforts qu'elle fit, elle ne pouvoit mettre son Enfant au monde quoi-qu'il eut la tête dehors, étant arrêté aux épaules, & quelques soins & adresses que la Sage-femme employât, rien n'avançoit davantage. Il y avoit une heure que les choses étoient en cet état, quand j'arrivai, & l'Enfant étoit étranglé par la compression de l'orifice externe de la matrice.

Apres avoir consideré le malheureux état de ce pauvre Enfant & de sa Mere qui faisoit tous ses efforts pour le mettre dehors, je portai ma main droite au côté de la tête de l'Enfant, & glissant mes doigts le long de son col, je tachai de les introduire sous les aiselles: ce qui ne me fut pas possible. C'est pourquoi je me resolus d'appliquer mes deux mains, une de chaque côté, aux parties laterales de la tête; & ainsi je le tirai de toutes mes forces en droite ligne. J'étois presque sur le point de tout abandonner, attendu la grande resistance que je trouvois; quand il ceda à la force & l'adresse que je pouvois avoir. Si j'avois été appellé d'abord j'aurois sauvé l'Enfant, & je n'aurois pas eu tant de peine à le faire sortir parce que quand je vins, je trouvai toutes les parties de la Mere gonflées par les efforts & par les accouchemens continuels que la Sage-femme avoit faits pendant un heure.

La grosseur prodigieuse de cet Enfant avoit causé cet accident. Je le fis mesurer pour satisfaire à ma curiosité: il se trouva qu'il étoit long de trois quarts; les assistans en furent surpris aussi-bien que moy.

Ayant donc tiré cet Enfant, j'entortillai l'ombilic à ma main gauche, afin de me servir pour conduire ma droite dans le fond de la matrice, où je trouvai un arriere-faix fort adherant. J'observai avec l'extrémité de mes doigts, si je ne sentirois point quelque separation; mais je n'en trouvai aucune, parce qu'il étoit attaché par tout. C'est pourquoi je glissai mes doigts en la partie posterieure de la matrice, & en l'inferieure de de l'arriere-faix c'est à dire en la partie la plus basse. Je le separai doucement, glissant mes doigts en son extrémité, comme les Boulangers le pratiquent, lorsqu'ils veulent lever une masse de pâte qu'on auroit mise sur une table, sans y avoir auparavant semé de la farine, ou comme si on vouloit lever une solle, ou quelque autre poisson plat qu'on auroit appliqué ou qui seroit contigu sur une piece de bois en forme d'un d'aix, où il se seroit collé & seiché.

Je separai donc de cette sorte l'arriere-faix en glissant l'extrémité de mes doigts entre la membrane interne de la matrice & l'arriere-faix, laquelle je trouvai plus épaisse à l'endroit où l'arriere-faix est attaché; & avec le cordon que je tenois toûjours de ma main gauche, je le tirai dehors le plus promptement qu'il fut possible. l'ayant examiné en toutes ses parties, je le trouvai si gros, que je jugeai qu'il pouvoit peser environ trois à quatre livres.

Pour la Femme, elle se porta bien, à la reserve que six jours aprés sa couche, elle sentoit de grandes douleurs dans les orifices : ce qui m'obligea de la toucher ; & sentant des duretez avec mon doigt à l'orifice externe, je pris alors de la lumiere, à la faveur de laquelle je reconnus que ces douleurs ne provenoient que des hémoroïdes, qui faisoient ces duretez à l'entour de l'*anus* ; ce qui m'obligea de prier Monsieur Gobron mon Confrere, qui étoit son Chirurgien, de lui vouloir appliquer des sangsuës, parce qu'elles vuidoient encore, aprés lui avoir appliqué le cataplâme fait de pompes de reinette cuites, & en avoir tiré la pulpe, prenant autant de *populeum*, pour étre appliqué sur la douleur ; & aprés que ses vuidanges furent écoulées, il la saigna, laquelle saignée la soulagea beaucoup, & la Malade se porta bien.

Quant à l'Enfant, il y perdit la vie par le peu de force de la Sage-femme : ce qui fait bien connoître qu'il faut que celui ou celle qui opere, ait de la force & de la vigeur, avec beaucoup de conduite.

OBSERVATION LI.

De l'accouchement d'une Femme en danger de sa vie, à cause d'une perte de sang.

UN Mecredi 24. jour du mois d'Aoust 1672. je fus appellé aux Halles dans la ruë de la Cordonniere, pour accoucher la Femme d'un de mes Confreres, que je trouvai en danger de perdre bien-tôt la vie, à cause d'une perte de sang qui étoit fort considerable, & qui l'avoit entierement épuisée de ses forces. Messieurs Kikebeuf, de Mersenne, AKakia & Bricet, tous quatre habiles & fameux Medecins de la Faculté de Paris, l'obligerent de recevoir tous ses Sacremens : aprés quoy ces Messieurs me dirent de travailler, & de tâcher de sauver la Malade du peril où elle étoit, n'y ayant que ma main aprés Dieu qui lui pût sauver la vie ; & pour cela je graissai mes doigts & ma main avec de l'huile, ensuite je portai mes doigts jusques à l'orifice interne de la matrice, que je sentis étre dilaté en rondeur & en largeur en toute son diametre d'environ sept à huit lignes, c'est à dire, comme un anneau de la grandeur que je viens de designer.

Je fis connoître cette rondeur avec mes doigts à Messieurs qui étoient

auprés de la Malade, & ils me dirent d'agir, & de le dilater du mieux que je pourrois, afin d'accoucher la Malade. J'introduisis mes doigts *index, & medius* & annulaire ; & les separant les uns des autres, je dilatai cet anneau ou orifice interne, en introduisant ces doigts l'un aprés l'autre : & ayant passablement dilaté, je glissai mon poulce & le petit doigt à la faveur des trois autres, & avec iceux je formai une espece de *speculum matricis*, en les écartant doucement les uns des autres. J'ouvris cet anneau en telle sorte, que je n'eus point de peine à porter ma main dans le fond de la matrice, où en la glissant je sentis le *placenta* qui environnoit en dedans l'orifice interne; ce qui étoit la cause de la perte de sang, parce que lorsque l'ouverture de cet anneau se faisoit, le *placenta* qui se trouvoit contigu à cet orifice, à cause de quelque contiguité qu'il a avec la matrice, à l'endroit où il y est adherant, cet orifice venant à s'ouvrir, il se divise & en même temps les vaisseaux venant à se diviser, cela fait que le sang de la Malade se perd en abondance ; & si elle n'est promptement secouruë elle meurt bien-tôt.

Je glissai ensuite mes doigts vers la partie interne & posterieure de la matrice, aprés avoir separé le *placenta*, pour trouver les membranes, qui étoient pleines de ses eaux, & pour lui donner jour, en les ouvrant avec mes doigts, & en les pinçant, elles s'écoulerent, quoi-que les orifices fussent occupez par ma main. Cela me donna beaucoup de facilité pour pouvoir joindre les pieds de l'Enfant. J'en pris un avec mes doigts que je tirai le plus promptement qu'il me fut possible dehors lesdits orifices, & je l'ondoyai sous condition sur ce pied ; puis je l'enveloppai d'un linge, & je tirai ce pied & la jambe que j'amenai dehors jusques aux fesses.

Alors j'observai la situation de l'autre cuisse, & de la jambe, que je reconnus étre pliée sur le ventre : car si elle avoit esté écartée posterieurement, j'aurois esté obligé de repousser les fesses pour dégager l'autre jambe & la cuisse, ou indispensablement elle se seroit rompuë : mais la sentant dans la situation que j'ai dit, je tirai hardiment & sans crainte l'autre jambe, & le reste du corps, jusques aux épaules, que je dégageai, en appliquant ma main gauche sur le *sternum* ou la partie anterieure de la poitrine de l'Enfant, & la droite sur la posterieure du col proche de la tête ; & par ce moyen je tirai cet Enfant, qui étoit fort foible, tant à cause de la grande quantité de sang que la Malade avoit

perdu, que parce qu'il avoit beaucoup souffert au passage à cause de l'étrecissement des lieux qui ne sont jamais si ouverts, que quand les choses viennent naturellement, & parce que lorsque les travaux contre nature se trouvent longs, cela cause un gonflement de toutes les parties de la Femme, & donne de la peine à celui ou celle qui opere, & de la douleur à la Femme: ce qui n'arrive pas, quand ils se font promptement.

Quant à l'arriere-faix, il ne me fit nulle peine à tirer, parce que je l'avois déja separé dés l'ouverture que j'avois faite de l'orifice interne de la matrice. Mon Confrere croyoit bien que son Enfant étoit mort; & l'ayant tiré, je priai la Sage-femme de le mettre au prés du feu, & l'arriere-faix dans un poëslon plein de vin, qui étoit sur le feu, qui tenoit encore par son nombril au ventre de l'Enfant. On y soufla du vin pur aux yeux, au nez, aux oreilles & autres parties de la face. Nous l'envelopâmes dans un linge trempé dans du vin chaud, & nous lui appliquâmes continuellement de l'oignon écrasé à la bouche & au nez, & de moment à autre des linges trempez dans du vin chaud sur ses bourses, parce c'étoit un garçon, & par ces remedes nous le fimes revenir, se portant bien, & la Mere aussi. Nous devons juger par là, qu'aux grandes pertes de sang, lorsque l'on trouve de la disposition, l'on doit agir promptement, aussi-bien qu'aux maladies: & on doit remarquer que c'est le travail contre nature qne je trouve le plus facile à faire, lorsque les membranes des eaux ne sont pas ouvertes, parce qu'on n'a pas tant de peine à tourner un Enfant, les eaux étant encore dans la matrice, qui aident beaucoup pour la sortie de l'Enfant. Mais il est plus dangereux pour la Femme, s'il n'est fait promptement, à cause de la quantité de sang qu'elle à perdu & qu'elle perd jusqu'a ce qu'elle soit accouchée.

J'ajoûterai icy qu'en l'année 1273. j'en ai fait cinq de cette nature, tous avec heureux succés pour les Femmes, qui en ont réchappé, & entre autres une que vit Monsieur Finot Medecin de la Faculté, tres-habile dans son art, aussi-bien que Monsieur Franchet mon Confrere, qui étoit present. La Malade n'avoit point de raison, à cause qu'elle avoit perdu beaucoup de sang; & elle fut presque deux jours dans de perpetuelles foiblesses. Elle en est revenuë, & demeure à la Rose rouge sur le Pont Nôtre-Dame.

OBSER

OBSERVATION LII.

De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant presentoit la hanche.

UN Samedi 29. jour du mois d'Aouſt 1672. je fus appellé chez un Procureur de la Cour qui demeuroit dans la ruë des Arſis proche Saint Jacques, pour ſecourir ſa Femme qui étoit en travail pour accoucher dont l'Enfant venoit contre nature. Afin que cette Demoiſelle ne s'allarmât pas, & qu'elle ne prît pas l'épouvante, lorſqu'elle me verroit, on lui dit qu'elle perdoit beaucoup de ſang, & qu'il faloit la ſaigner, à quoi elle conſentit : & y ayant été mandé pour la ſaigner, le Mary lui dit qu'il ſouhaitoit que je la touchaſſe, & que je viſſe en quel état toutes choſes étoient, quoi-que (diſoit-il) il eût bien de la confiance en ſa Sage-femme. Cette Demoiſelle m'agrea volontiers. Je la touchai, & je reconnus que ſon travail étoit tel que la Sage-femme me l'avoit dit ; ce qui m'obligea de dire à la Malade, qu'il étoit temps qu'elle accouchât, avant que de perdre davantage de ſang, qui eſt le treſor de la vie, lui dis-je. Le Mary me demanda ſi je ne ſouhaitois pas du conſeil, & qu'il fit appeller ſon Medecin. Je l'en priai, parce que je ſuis fort content de travailler devant & en preſence de ces Meſſieurs. Il envoia prier Monſieur Lombard, l'un des Docteurs de la Faculté de Paris, & tres-habile Medecin. Une heure ſe paſſa à l'attendre, & comme le travail s'affaiſſoit vers les orifices, & que la Malade ayant de grandes douleurs, apprehendoit que l'Enfant ne mourût ; elle me perſuada de travailler : ce que je fis Ayant graiſſé mes doigts avec du beurre, je les gliſſai juſques à l'orifice interne, où je ſentis l'Enfant qui preſentoit une cuiſſe & la hanche : de peur de la rompre, je la pouſſai vers la partie laterale de l'orifice interne, qui étoit fort ouvert, & de la largeur du vagina : ce que je fis avec facilité, parce que l'Enfant étoit aſſéz petit, mais pourtant vigoureux ; & ainſi je dégajeai & tirai un de ſes pieds, que j'envelopai dans un linge delié, apres l'avoir ondoyé ſous condition, amenant ce pied avec le plus de douceur qu'il fut poſſible, l'autre ſuivit, & enſuite le reſte.

Nous eûmes une Fille qui ſe porta fort bien, quoi-que le *meconium* ou les excremens euſſent paru avant la ſortie de l'Enfant.

Cela nous fit voir le contraire de ce que Monſieur Viardel dit dans le

quatriéme Chapitre de ſes Obſervations page 75. où il dit que voulant toucher une Femme, il avoit apperçû du *meconium*, matiere, dit-il, contenuë dans les inteſtins de l'Enfant, d'où il avoit tiré ſon pronoſtic que l'Enfant étoit mort. Je dis encore que cela n'a pas été obſervé juſques à preſent.

Pour moi, je croy qu'il n'a pas raiſon, étant de notorieté publique parmi ceux qui travaillent aux Accouchemens, que de cent Enfans qui viennent l'*anus* le premier, il en réchape quatre-vingts, quoi-que le *meconium* paroiſſe toûjours en ces ſortes d'Accouchemens.

Aprés avoir tiré cette petite Fille, je m'appliquai à délivrer la Mere de ſon arriere-faix; & pour cela je pris le cordon de ma main gauche pour le ſuivre juſques au *placenta* de la droite : mais au lieu du *placenta*, je ſentis à l'extrémité de mes doigts d'autres membranes qui me parurent étre celles d'un autre Enfant. Ces membranes étoient pleines de leurs eaux. Je gliſſai plus avant ma main, je trouvai encore un Enfant. Mais comme j'apprehendois la foibleſſe du premier, je pris du fil, & j'en tordis enſemble quatre brins; ce qu'une perſonne qui accouche, doit toûjours avoir ſur ſoy. Je noüai l'ombilic à deux travers de doigt du ventre de l'Enfant, & à deux travers de doigt de cette ligature, j'en fis un autre, cõme je l'ai appliqué ailleurs, faiſant la ſection de l'ombilic entre les deux ligatures, pour empêcher que les vaiſſeaux qui vont à l'arriere-faix, ne ſe vuidaſſent, & que par cette évacuation la Mere ne s'affoiblît, & par conſequent l'autre Enfant, ce qui arriveroit, ſi on n'avoit cette précaution. Cela étant fait, je gliſſai ma main, & je ſentis le ſecond Enfant floter dans les eaux contenuës dans les membranes, comme fait un poiſſon dans l'eau. Cet Enfant ſe preſentoit en double; & je ſentis l'épine du dos. Je perçai ſes membranes, ce qu'on peut faire alors ſans aucun danger de la Mere, ny de l'Enfant; & les eaux s'écoulerent.

Je fis connoître à la Malade qu'il y avoit encore un Enfant à venir : mais comme ſa ſituation étoit naturelle par un petit ſecours que j'y avois apporté, ayant fait venir la tête la premiere, lorſque j'eus percé les membranes, je lui dis qu'il viendroit naturellement, & que moyennant l'aide Dieu & deux bonnes douleurs elle mettroit ſon Enfant au monde,

Elle ſe conſola d'une telle nouvelle, & les choſes arriverent comme je l'avois prédit, parce qu'à la deuxiéme douleur elle mit une ſeconde Fille au monde, que je n'ondoiai pas; mais elle fut apportée avec l'au-

tre sur les fonts du Saint Baptême. Il y eut demi-heure d'intervalle entre ces deux accouchemens.

J'eus la curiosité de voir s'il y avoit deux arriere-faix, vû que ces deux Enfans étoient de même sexe.

Je portai donc doucement ma main pour separer les arriere-faix que je tirai hors de la matrice; & aprés les avoir tirez, je les examinai bien distinctement l'un aprés l'autr, n'ayant aucune adherance ensemble. La Mere me dit qu'elle étoit aussi gemelle. Elle se porta fort bien depuis ce temps-là, & j'ai eu l'honneur de lui avoir reçû plusieurs autres Enfans. Elle s'est toûjours bien portée dans toutes ses couches, aussi est elle d'un tres-bon temperament.

OBSERVATION LIII.

D'une Femme qui étoit en peine de ce que la Sage-femme ne la pouvoit pas délivrer, & que son arriere-faix ne sortoit point.

UN Lundi 5. jour du mois de Septembre 1672. je fus appellé pour délivrer une Femme à la Pierre au lait, où elle demeuroit, Paroisse Saint Jacques de la Boucherie. Cette Dame étoit fort allarmée de ce que son arriere-faix ne sortoit point. Comme la Sage-femme y trouvoit de la difficulté, elle me fit appeller.

Je gliſſai ma main dans le col & dans le fond de la matrice, où je sentis l'arriere-faix adherant en toutes ses parties. Alors je portai l'extrémité de mes doigts en sa partie déclive, pour le separer: ce que je fis fort doucement; & l'ayant separé, je le tirai par le cordon sain & entier, mais non pas sans peine ny travail du corps & de l'esprit, parce que cela faisoit de la douleur & de la peine à la Malade; & elle s'est tres-bien portée.

Il n'y a rien de plus sûr dans ces occasions, que d'aller chercher l'arriere-faix, comme je fis, pour le détacher, s'il est adherant; & je crois que cette methode vaut mieux que celle que d'autres pratiquent, prétendant avoir plus sûrement l'arriere-faix en tirant l'ombilic, avec lequel on on peut tirer le fond de la matrice, si l'arriere-faix est fort adherant: ce qui n'arrive pas, quand on le separe avec les doigts; & il n'y a nul danger de gliſſer les doigts pour le separer.

La methode que Monsieur Viardel a rapportée en son Chapitre 17. page 142. n'est pas meilleure, quand il dit qu'ayant accouché Madame Parisot de deux Enfans, & que le premier étant sorti avec son arriere-faix, il tira le second par les pieds, & qu'ayant trouvé l'arriere-faix d'icelui fort adherant, il humecta & lubrifia plusieurs fois la matrice avec du beurre; qu'il se servit aussi de poudre sternutatoire, qui lui fut d'un grand secours (à ce qu'il dit;) mais que la matrice se relâcha ou precipita.

Ce sont les termes dont il se sert; mais il ne dit pas que cette precipitation pouvoit étre causée par les grands efforts qu'il lui fit faire.

Je ne crois pas qu'on doive suivre cette mathode pour délivrer les Femmes, quand il y a de la difficulté à la sortie de l'arriere-faix si ce n'est que les passages se fussent extrémement resserrez; & quand cela seroit, il y a des choses qlus convenables que la poudre sternutatoire.

Et au Chapitre 26. page 189. le même Auteur rapporte, qu'aprés avoir vuidé le cerveau d'un Enfant, il le tira; mais qu'il ne pût faire venir l'arriere-faix, quelques remedes qu'il pût emploier, tant internes, qu'externes. (Dieu sçait si la poudre avoit joüé son jeu) Il dit en cet endroit que la gangrene survint en toutes les parties de la matrice, à cause (dit il) de la trop grande compression qu'elle avoit soufferte; qu'il fit vivre deux jours la Malade par les injections qu'il fit dans la matrice, lesquelles arrêtent la gangrene, & par les bons cardiaques qu'il lui fit prendre. L'arriere-faix étoit sorti, avant que la Femme mourût.

Ne devoit-il pas plûtôt introduire doucement ses dogits, & même la main dans la matrice, que de la meurtrir ny la comprimer comme il fit & aller separer l'arriere-faix, & le tirer avec ses doigts doucement & artistement, que de la tourmenter, comme il fit?

Il auroit sans doute beaucoup mieux fait, que de suivre la methode qu'il propose, parce que ceux qui la suivront, pourront causer la mort à beaucoup de Femmes; c'est ce qui m'a obligé d'en dire mon sentiment

Il me semble qu'il auroit mieux fait d'avoir attendu avec patience les mouvemens de la Nature, & l'aider par de petits lavemens doux & anodins, rafraichissans & humectans: cela auroit été meilleur; même en lui appliquant des fomentations émolientes, il auroit mieux fait, & par là il auroit évité la mort à sa Malade.

Et au Chapitre 27. page 194. il ordonne des injections dans la matrice faites avec de l'esprit de vin.

En verité, il ne sçavoit ce qu'il disoit : car je ne vois rien de si ridicule que cette pratique. Aprés cela il ne faut pas s'étonner si la Femme dont il parle, mourut en deux jours, parce que la seule vapeur de l'esprit de vin portée dans la matrice, la pouvoit beaucoup incommoder, & même lui causer la mort.

OBSERVATION LIV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le bras & l'épaule.

UN Mardy 16. jour du mois de Septembre 1672. je fus appellé pour accoucher une Dame dans la ruë Saint Mederic; son Enfant venoit tres-mal.

Je la fis situer de travers sur son lit, pour pouvoir mieux approcher d'elle. Comme la Sage-femme avoit fort tardé à me faire appeller, & que la Malade étoit tres-foible je trouvai les parties de la Femme extrémement affaissées : l'Enfant étoit fort bas, & les eaux étant écoulées, l'Enfant presentoit le bras & l'épaule.

Je fis tous les efforts pour repousser cette épaule & le bras; mais il me fut impossible d'en venir à bout.

C'est un des plus fâcheux accouchemens qu'il y ait, quand la Sage-femme n'appelle pas un Chirurgien assez de bonne heure; mais il ne faut pas negliger, ny abandonner de faire l'operation : c'est pourquoi je glissai ma main dans la matrice le mieux qu'il me fut possible, quoi-que le bras fût sorti. L'Enfant avoit les pieds vers le fond de la matrice, où il falut que je les allasse joindre pour les tirer; ce que je fis, en en prenant un que je tirai; & j'observai qu'en même temps que je tirois ce pied vers moi, le bras qui étoit dans les orifices, rentroit dans la matrice.

L'autre que je n'avois pas trouvé, se presenta à l'orifice : je les joignis ensemble, & par ce moyen je tirai une fille vivante, quoi que la Sage-femme m'eut assûré que l'Enfant étoit mort, & qu'elle l'avoit ondoié. Je tirai ensuite l'arriere-faix heureusement. la Femme se porta fort bien pendant & aprés sa couche.

L'Auteur dont nous avons parlé dans nos Observations precedentes, dit en la page 233. que quand l'Enfant vient l'épaule la premiere, si l'on juge qu'il soit mort, il faut faire dans le bas ventre un trou avec le bout de

son doigt *index*, le courbant en maniere de crochet, pour tirer l'Enfant; par ce moyen il faut descendre jusques à l'orifice interne; & qu'aprés cela il faut aller chercher les pieds.

Mais cet Auteur ne dit pas comment il a introduit sa main pour aller accrocher ce ventre.

Il faudroit que son doigt fût aussi dur & aussi aigu que les crochets dont nous nous servons, ou que le ventre de l'Enfant fût plus mou qu'une pomme cuite: car autrment, quand même l'Enfant seroit pourri, il seroit impossible de faire ce qu'il dit, comme j'ai déja observé.

J'ai fait tous mes efforts sur un Enfant de cinq mois, lequel étoit mort, & sorti du ventre de sa Mere, pour lui percer le ventre avec mon doigt; mais je ne pûs nullement en venir à bout.

A plus forte raison l'a-t-il pû faire dans le ventre de la Mere, à un Enfant qui est à terme, parfait. Cet Auteur suppose ainsi beaucoup de choses qu'il n'a jamais faites.

OBSERVATION LV.

De l'accouchement d'un Enfant qui venoit en double. & dont le nombril & l'arriere-fait se presentoient.

UN Dimanche 21. jour du mois de Septembre 1672. je fus appellé dans la ruë de la Coutelerie à la Croix de Lorraine, où je trouvai une Sage-femme fort embarrassée: l'ombilic & l'arriere-faix de l'Enfant se presentoient. Je glissai mes doigts dans la matrice, où je sentis que l'Enfant venoit en double.

Ayant introduit ma main, je suivis son côté, & sa jambe, jusqu'au pied que je tirai, & ensuite j'ondoiai l'Enfant. Aprés cela j'envelopai ce pied avec un linge, pour le tirer plus facilement; mais auparavant je separai les levres de la matrice, & les poils, qui se trouvent quelquefois assez grands en ses parties-là; & un Operateur doit y prendre garde soigneusement, parce qu'en tirant le pied, si ces poils sont embarrassez dans dans le linge qui envelope ce pied, on cause des grandes douleurs à la Femme; ce que j'avois oublié de dire jusques-icy.

Je tirai donc fortement ce pied, observant neanmoins de ne pas rompre la jambe ny la cuisse de l'Enfant, & prenant garde en tirant que l'autre jambe ne vînt pas de travers.

Je degageai enſuite les épaules, & aprés cela la tête, que je trouvai fort embarraſſée à cauſe que les lieux étoient fort ſerrez d'autant que c'étoit un premier Enfant, & que la Femme étoit avancée en âge. Cela me donna bien de la peine, & fut cauſe de la mort de l'Enfant: l'ayant toutefois tiré, je pris le cordon de la main gauche, & de la droite je délivrai la Mere de ſon arriere-faix, ſelon ma methode.

OBSERVATION LVI.

De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant preſentoit, le coude & l'épaule.

UN Mardi 27 jour du mois de Septembre 1672. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Marchand de vin qui demeuroit dans la ruë de la Cordonnerie prés la Halle. Il y avoit douze heures qu'elle étoit en travail & dans de grandes douleurs, ſans que rien avançât, quoique les membranes des eaux fuſſent percées, & les eaux écoulées.

Je demandai à la Sage-femme quelle partie de l'Enfant ſe preſentoit. Elle me dit, que c'étoit le bras; & la tête qui ſuivoit.

Je lui dis que ſi cela étoit, cet accouchement ne ſeroit pas des plus fâcheux, & qu'il ne faloit qu'avoir patience. La Malade me pria de la voir: de ſorte qu'ayant froté mes mains de beurre, ie les portai aux parties, que je trouvai un peu gonflées, ſoit par l'attouchement continuel que la Sage-femme y avoit fait, ou par les efforts de la Malade.

J'introduiſis tout doucement mes doigts dans le vagina, où je ſentis le coude de l'Enfant tout plié, qui ſe preſentoit, & qui étoit plus gros qu'il ne devoit étre naturellement.

Cette raiſon m'obligea à gliſſer ma main plus avant, afin de voir ſi je trouverois ce que la Sage-femme m'avoir dit. Mais aprés avoir bien éxaminé toutes choſes, je retirai mes doigts hors des orifices; ce qui m'obligea de prendre la Sage-femme en particulier, pour lui faire connoître qu'elle s'étoit mépriſé, parce que j'avois trouvé que c'étoit l'épaule de l'Enfant qui ſuivoit le bras, & qu'elle me laiſſat faire. Je lui fis ſituer la Malade de travers ſur ſon lit, afin d'avoir plus de facilité pour l'accoucher.

Ayant gliſſé doucement mes doigts dans les orifices & dans le col de matrice, je ſentis derechef le bras & l'épaule de l'Enfant, qui occupoit

tout l'orifice interne. Je fis ce que je pûs pour le repouſſer ; mais il me fut impoſſible d'en venir à bout : il falut, comme j'ai dit dans mes autres Obſervations, gliſſer ma main dans la mattice ; ce qui ne ſçauroit ſe faire ſans beaucoup de peine, & ſans cauſer bien de la douleur à la Malade.

On pourroit éviter cela, ſi on y étoit appellé de bonne heure, parce que les parties ne ſeroient pas ſi fort deſcenduës dans les orifices, ny les eaux écoulées ; & on éviteroit bien de la douleur à la Malade, & de la peine à celui qui opere, parce qu'il ſe perd beaucoup de temps pour aller chercher le ſecours. Une Sage-femme bien intelligente, dés qu'elle connoît que ſon travail vient mal, doit operer, les parties de la Femme y étant diſpoſées ; outre que cet attente donne de grandes apprehenſions à la Malade.

Je me mis donc à travailler, & je traitai cette Femme autant doucement qu'il me fut poſſible ; & ayant gliſſé mes doigts, je dégageai un pied que j'amenai aux orifices ; & en même temps que je tirois le pied, le bras de l'Enfant tentoit, & prenoit une autre ſituation, en rentrant dans la marrice : ce qui me donna beaucoup de facilité pour l'accouchement.

Je tirai ce pied & le reſte juſques aux feſſes ; mais le linge étant tout en ſang & trop humide, je le changeai pour en prendre un qui fût ſec. Alors je tirai l'Enfant juſqu'aux col avec aſſez de peine, parce que j'apprehendois la ſeparation de la tête d'avec le corps, à cauſe qu'il y avoit du temps que l'Enfant étoit mort ; mais avec l'aide de Dieu i'en vins à bout heureuſement.

Je délivrai la Mere de ſon arriere-faix, ſelon ma methode ; ayant trouvé l'ombilic alteré, ie conſiderai l'Enfant en toutes ſes parties : ie le trouvai tout entier à la reſerve de l'épiderme, qui étoit ſeparé en quelques endroits.

Cet Enfant étoit couvert d'un limon verdâtre, comme celui qui ſe trouve en été dans les marais où les eaux ont croupi.

L'arriere-faix ſe trouva de même avec puanteur : cela n'empêcha pas que la Mere ne ſe portâ bien, quoi-qu'elle eût ſouffert un tres-rude travail.

OBSER

OBSERVATION LVII.

De l'accouchement d'un Enfant qui étoit corrompu.

UN Jeudi 24. jour du mois de Novembre 1672. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Tapissier sous les Pillers des Halles, à l'Image Nôtre-Dame, où je trouvai Messieurs Gouët, Denyau, & Matot, Docteurs de la Faculté de Paris, tous trois habiles & sçavans Medecins, & Monsieur Chaliou Chirurgien, qui me prierent en particulier & me dirent que cet accouchement étoit de la derniere consequence; que plusieurs personnes avoient vû la Malade, sans y vouloir travailler, quoiqu'ils fussent tous habiles; qu'il n'y avoit eu qu'un de ces Messieurs qui avoit proposé de l'accoucher avec les instrumens, qui étoient necessaires en cette operation.

Les lavemens, les saignées les bras & des pieds n'avoient pas été épargnées, qui n'avoient toutefois eu aucun effet; ny même le bain, dans lequel on avoit mis la Malade plusieurs fois.

Un certain Medecin, ou se disant tel, lui avoit fait prendre à l'insçû des autres, (comme font tous les Charlatans) une potion laxative, qui n'avoit non plus servi de rien.

Enfin on me dit de voir ce que je pourrois faire; & pour cet effet je portai ma main droite aux parties & y voulant glisser mes doigts, je sentis la tête de l'Enfant, qui obeïssoit à mes doigts. J'appliquai ma main gauche sur le ventre de la Malade, où je trouvai une double tumeur; ce qui me faisoit croire, que la plus considerable étoit celle de l'Enfant, & l'autre la vessie de la Mere, qui pouvoit être pleine de l'urine qui étoit contenuë dedans, & qui pouvoit avoir causé une partie des accidens qui nous paroissoient, & qu'il y avoit long-temps qu'elle n'avoit uriné.

Je fis ensuite mon rapport de ce que j'avois vû & consideré, à ces Messieurs; & nous demeurâmes tous d'accord qu'il faloit l'accoucher avec le crochet, parce qu'il n'y avoit point d'autre moyen, ny pour tourner l'Enfant. N'ayant point ces instrumens sur moi, je demandai à sortir pour les aller querir chez-moi: le Mari ne voulut jamais me le permettre, me disant que je ferois comme les autres; & il me pria de faire

ce que je pourrois avec mes mains. Je tentai inutilement toutes sortes de voyes avec mes doigts, & je fis tous mes efforts pour repousser la tête de l'Enfant dans le fond de la matrice, tant pour donner moien à la Malade d'uriner, en lui ôtant l'obstacle qui lui causoit la suppression, qui étoit la tête de l'Enfant qui pressoit l'urethre, que pour tâcher de glisser mes doigts, afin de pouvoir joindre les pieds : mais tout cela fut en vain. Je tâchai de percer avec mes doigts les membranes du cuir chevelu ; mais il me fut impossible d'en venir à bout, quelques efforts que je puse faire avec mes doigts. Ce qui m'a bien persuadé, que Monsieur Viardel n'avoit pas dit vrai dans son Chapitre 34. page 137.

Il dit dans son Livre, qu'ayant introduit sa main dans la matrice d'une Femme il perça avec deux de ses doigts la fontaine de la tête de l'Enfant, tenant la Mere sujette, autant qu'il lui étoit possible, par une compression qu'il faisoit faire sur son ventre; & qu'il en vuida toute la cervelle en fléchissant ses deux doigts en forme de crochet vers le sphenoïde.

Reprenons nôtre Observation. Ne pouvant rien faire avec mes doigts, & n'ayant point de crochet, je me trouvai obligé de prendre celui d'une cuillere à pot & avec ce crochet j'ouvris les membranes, & je separai les os du crane ; & voulant ouvrir la dure-mere avec mes doigts, il me fut impossible : ce qui m'obligea de me servir d'une spatule, ne le pouvant faire avec mes doigts. Cette ouverture faite, j'introduisis mon doigt *index* dans le cerveau, je le vuidai, & par ce moyen la tête étant applatie & n'y ayant plus de compression, ou pour mieux dire, y en ayant beaucoup moins sur l'urethre, les urines de la Malade commencerent à couler ; ce qui me fut d'un grand secours : car aprés cela je n'eus pas beaucoup de difficulté à introduire mes doigts & mon crochet. De sorte que l'ayant mis dans la bouche de l'Enfant, je tirai la tête hors de l'orifice externe de la matrice : mais je trouvai une si grande resistance à faire sortir les épaules, que je fus obligé de mettre un lacs au col de l'Enfant, afin d'avoir plus de prise pour le tirer.

Je priai Monsieur des Rosiers, le Chirurgien ordinaire de la Malade, qui étoit present à cette operation, de tenir ce lacs pendant que j'accrochois cette tête avec mes doigts : mais ce petit cadavre se trouva si corrompu, que la tête se separa du corps. Alors je me trouvai fort embarrassé, d'autant que les épaules bouchoient entierement le passage : cependant je tournai tant d'un côté que d'autre, & je trouvai moyen

de gliſſer mes doigts ſous l'aiſelle, pour prendre un bras, ne pouvant avoir les pieds ; & comme je n'apprehendois point de le rompre, je le tirai hardiment, & l'autre enſuite ; & aprés cela tout le corps de l'Enfant, ſans beaucoup de peine.

L'Enfant étant ſorti, je pris l'ombilic que j'entortillai autour de ma main gauche ; puis j'introduiſis la droite dans la matrice, pour détacher l'arriere-faix, que je trouvai fort adherant, comme s'il y avoit été collé. Je le tirai heureuſement ; mais comme cette Femme étoit fort foible, ayant un pouls fort inégal & déreglé, cela me fit juger qu'il y avoit grande pourriture dans ce corps-là.

Ces Meſſieurs lui ordonnerent un apoſteme cordial avec de l'eau de chardon beni, le ſirop de limon, & le jus de quelques oranges aigres, pour provoquer les vuidanges ; & pour le lendemain un lavement fait d'une décoction émoliente & rafraichiſſante, avec deux onces de miel de nenuphar.

Le ſoir je fus voir la Malade, & viſitant ſes parties, je les trouvai alterées, & qui commençoient à ſe corrompre.

Je compoſai à l'heure même de l'eau marine, de laquelle j'étuvai la Malade. Le cinquiéme jour, la fiévre l'ayant priſe, elle fut ſaignée du pied, & deux jours aprés du bras ; enſuite de quoi elle ſe porta fort bien, à la reſerve d'une perte d'urine à cauſe de la debilité du *ſphincter* de la veſſie, qui avoit été un peu alteré par la ſonde, qu'on y avoit portée, en la voulant introduire dans la veſſie parce que celui qui l'avoit voulu ſonder, ne l'entendoit pas, & n'avoit jamais ſondé.

Cette incontinence d'urine lui dura trois mois, aprés leſquels elle fut garantie par les bons ſoins que j'en pris, & par l'aide d'une ſeconde groſſeſſe, qui lui ſurvint. Elle a eu pluſieurs autres Enfans depuis ce temps-là, & ſe porte encore bien preſentement.

OBSERVATION LVIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui preſentoit les pieds dont les talons étoient tournez vers l'anus *de la Mere.*

UN Dimanche 3. jour du mois de Decembre 1673. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Rotiſſeur, qui demeuroit en la Valée de

Misere. L'Enfant presentoit les pieds, dont les talons étoient tournez vers l'*anus* de la Mere, & les orteils vers le *pubis*. Ne pouvant le tourner autrement; je le tirai en la maniere qu'il pouvoit venir, c'est à dire, la face regardant le *pubis* de la Mere, auquel le menton s'accrocha.

Je glissai mes doigts dans la bouche de cet Enfant, & l'ayant dégagé, je le tirai. Considerant ensuite la tête, je trouvai que le pariétal gauche étoit enfoncé naturellement.

J'ai observé la même chose, à l'égard de l'Enfant d'une Demoiselle que j'accouchai dans la ruë Geofroy-l'Angevin le 16. jour d'Octobre de de la même année. Il y avoit au pariétal gauche une cavité en forme d'enfonçure, en longeur de deux travers de doigt, & de la profondeur de deux lignes. Cette enfonçure me parut naturelle, quoi-qu'elle fût contre nature. J'observai aussi une marque noire sur la lévre, en maniere de contusion; ce qui m'obligea de demander à la Malade, si elle n'avoit point reçû quelque coup sur le ventre. Elle me dit, qu'elle étoit tombée sur une barre de fer. Cet Enfant ne vêcut que demy-heure: celui-cy étoit de même. Pour avoir une plus ample connoissance d'où cela pouvoit venir, j'y amenai Monsieur Pequet, Medecin fort curieux.

Je le priai de voir cet Enfant; mais nous pûmes découvrir autre chose, sinon que la Malade s'étoit blessée au sixiéme mois de sa grosseſſe s'étant heurtée contre un de ses clous, qui servent à fermer les barres des fenêtres, & où l'on attache les crochets, sans pouvoir reconnoître autre chose.

Cet Enfant eut le même sort que le premier; mais leurs Meres se sont bien portées.

OBSERVATION LIX.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'épine du dos.

UN Vendredy 12. de Decembre 2673. je fus appellé pour accoucher la Femme d'un Cordonnier qui demeuroit dans la ruë d'Orleans, où étant arrivé, aprés avoir demandé à la Malade en quel état elle se trouvoit, j'introduisis mes doigts dans les orifices de la matrice: glissant ensuite ma main dedans, je sentis que l'Enfant presentoit l'épine du dos.

Je sentis les fesses, les cuisses & les jambes; je les dégageai, pour prendre

les pieds, que je tirai; & les ayant envelopez d'un linge, je tirai l'Enfant.

Son epiderme étoit tout separé, comme celui d'un serpent qui vient de quitter sa dépouille.

La Femme qui étoit hydropique, avoit une tumeur dans le bas ventre, laquelle disparut en même temps que l'accouchement fut fait, quoi-que cette tumeur se distinguât facilement de celle de l'Enfant. Ce n'étoit que des eaux qui étoient dans la matrice; & quoi-que ces eaux & les membranes fussent tres-puantes, cette Femme ne laissa pas de se bien porter, comme elle fait encore.

Ses vuidanges s'écoulerent fort bien, & son enflure se dissipa dans moins de 8. jours, les eaux s'avançant avec le sang, d'heure en heure, jusques à ce qu'elle revint en parfaite santé.

OBSERVATION LX.

De l'accouchement de deux Enfans, dont l'un venoit contre nature, & l'autre naturellement.

UN Lundy 5. Janvier 1674. je fus appellé dans la ruë des Blancs-Manteaux, pour accoucher la Femme d'un Cordonnier, laquelle étoit enceinte de deux Enfans, l'un mâle & l'autre fille.

Le garçon se presenta naturellement, & la fille contre nature, laquelle presentoit une main.

Je l'accouchai, comme je l'ai rapporté dans mes autres Observations; puis l'ayant délivrée, je ne trouvai qu'un *placenta*, mais deux ombilics & quatres membranes, sçavoir deux pour chaque Enfant, lesquelles renfermoient des eaux separées, contenuës chacunes dans ses membranes, où les Enfans nagoient separément. Cette Observation est contraire à ce que dit Monsieur Viardel Chapitre 6. page 35. que lorsqu'une Femme accouche de deux gumeaux de même sexe, il n'y doit avoir qu'un arriere-faix: mais s'ils sont de divers sexes, c'est à dire, mâle & femelle, il y aura deux arriere faix. Il ajoûte, qu'il semble que cela ait été fait par une providence admirable de la nature.

Je ferai voir encore ailleurs par de bonnes autoritez, que cette opinion de Monsieur Viardel n'est pas veritable. Chaque Enfant a ses membranes, & les membranes de chacun contiennent les eaux qui lui sont

necessaires pendant qu'il est dans le ventre de la Mere, dans lesquelles il est nageant jusques à ce qu'il vienne au monde.

Il n'en est pas de même du *placenta* : il peut arriver qu'il n'y en ait qu'un pour deux Enfans.

L'Enfant dans la matrice nage dans les eaux, comme le jaune d'un œuf dans sa glaire, & l'œuf, de la même maniere a sa membrane qui se durcit & vient en coquille, laquelle à mon sens represente le *corium*, avant que la coquille se durcisse ; & la membrane qui se trouve sous cette coquille, represente l'*amnios*.

OBSERVATION LXI.

De l'accouchement d'un Enfant, dont la main & le bras étoient sortis hors des orifices, jusques à l'épaule.

UN Mecredy 8. jour du mois de Mai 1674. je fus appellé par une Dame pour aller à Noisyle Sec accoucher une Femme qui avoit été nourrice d'un des neveux de Monsieur le Bel, Premier Medecin de son Alteſſe Madame, tres-sçavant en sa profession : aussi a-t-il été choisi par cette grande Princesse, pour être auprés d'elle.

L'Enfant presentoit la main & le bras, qui étoient sortis jusques à l'épaule, & tout le corps de l'Enfant affaissé sur l'orifice interne ; & ce bras occupoit tout le vagina, qui étoit extrémement resserré, aussi-bien, que la matrice, parce que les eaux de l'Enfant s'étoient écoulées vingt-quatre heures avant que j'y fusse arrivé. M'y étant transporté, je demandai à la Sage-femme ce qu'elle avoit fait ; & étant instruit de toutes choses je touchai la Malade, & glissai mes doigts & ma main le mieux qu'il me fut possible, pour pouvoir repousser l'épaule, & ensuite le bras : car il faut toûjours commencer par la la partie qui est sortie la derniere, ne pouvant faire autrement que de pousser la main à la faveur du bras, comme je fis.

Je portai ensuite l'extrémité de mes doigt contre le bras de l'Enfant, pour ne pas blesser la Mere, & je les introduisis jusqu'à la téte de cet Enfant, qui se trouvoit avoir la face couchée sur la poitrine & sur le ventre : ce qui m'obligea à songer à ce que j'avois à faire, & quel parti je devois prendre. Je pris celui de dégager la tête, parce qu'elle me faisoit

obstacle, & de chercher les pieds, ce que je fis ; & en sentant un sous les fesses, je tâchai de le tirer avec ma main droite, le repoussant avec la gauche, c'est à dire, le bras qui étoit sorti ; de sorte qu'à mesure que le pied que je tirois, sortoit, le bras rentroit. L'autre pied parut bien-tôt aprés ; & les ayant assemblez tous deux, j'amenai un Enfant mort.

Je délivrai ensuite la Mere qui se porta bien pendant sa couche, & se releva fort heureusement.

OBSERVATION LXII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'anus.

UN Lundi 16. jour du mois de Juillet 1674. je fus appellé chez Madame de la Marche Maîtresse Sage-femme, & tres experimentée en son art, laquelle demeuroit proche Saint Louis dans l'Isle Nôtre-Dame, pour accoucher une Demoiselle. Aprés avoir demandé à Madame de la Marche ce qu'elle avoit fait, & qu'elle m'eut fait connoître ce qui s'étoit passé dans les douleurs que la Malade avoit souffertes, je glissai mes doigts aux parties. Je sentis au bout de mes doigts une muscosité que je reconnus être du *meconium* : cela me fit dire que l'*anus* de l'Enfant se presentoit le premier, & qu'il faloit que la Malade s'efforçât ; laquelle s'efforça & l'Enfant aussi, qui pouvoit être fort. En effet il y parut, parce que dans une douleur l'ombilic de l'Enfant qui se trouvoit être court, se rompit à quatre travers de doigt du ventre de l'Enfant. Je l'arrêtai & comprimai de ma main gauche, afin qu'il ne perdît pas de sang, & par consequent ses forces ; & de la droite je dégageai l'Enfant, & le tirai : puis je liay l'ombilic le plus promptement qu'il me fut possible. Cela étant fait, je mis l'Enfant entre les mains de la Sage-femme : je pris ensuite le cordon, afin de tirer par son moyen le *placenta* ; & y trouvant de la resistance, j'introduisis à la faveur d'icelui mes doigts & ma main. Alors je sentis d'autres membranes qui se presentoient ; ce qui me fit connoître qu'il y avoit encore un Enfant.

Je perçai ses membranes, & en ayant fait évacuer les eaux, le bras du second Enfant se presenta. Je le repoussai dans la matrice, & coulant ma main le long de l'épaule & des hypocondres, des cuisses & des jambes, je pris le pied, que je tirai dehors, & l'autre suivit aussi-tôt. Au même instant que je tirois le pied, le bras rentroit.

Monsieur Viardel en son Chapitre 3. page 18. dit que l'Enfant étant à terme, rompt & déchire les membranes avec ses pieds ; qu'il tourne sa tête en bas vers l'orifice interne de la matrice, cherchant à se faire passage pour sortir de cette prison, où il ne peut plus demeurer ; que lorsque les eaux sortent, elles lubrifient le passage, & le rendent beaucoup plus aisé.

Je réponds à cela, que s'il est vrai que l'Enfant rompe les membranes, en les poussant avec les pieds, elles ne descendroient pas les orifices, & ne deviendroient pas si grosses qu'on les voit venir bien souvent aux orifices de la matrice, où elles paroissent pour l'ordinaire comme une vessie de cochon, quand elle est bien pleine.

Si ces membranes s'ouvrent, que les eaux s'écoulent, & que la tête de l'Enfant ne suive pas ces eaux, c'est signe que le travail sera laborieux & penible. Tant que la Femme vuidera des eaux, elle n'accouchera point, parce que les eaux sortent par quelque petite ouverture, qui se trouve faite aux membranes. alors elles s'évacuent dans la matrice, & dans le mouvement des douleurs ces eaux s'écoulent & sortent ainsi, jusques à ce qu'il se trouve que dans les membranes il n'y a que l'Enfant qui pousse alors vertement, & fait l'ouverture pour sortir. C'est ce qui fait dire à l'Accoucheur ou à la Sage-femme, que dés que les eaux commenceront à cesser de couler, on est assuré que les douleurs pour l'accouchement augmenteront, & que la Femme accouchera bien-tôt

Par la nature, constitution & diminution des membranes on peut bien souvent juger du travail : car si elles sont rondes, elles marquent ordinairement un travail naturel & heureux ; mais non pas toûjours, parce que quand l'Enfant presente les fesses ou l'épaule, elles sont souvent aussi rondes qu'elle le sont en l'accouchement naturel. Au contraire, si les membranes sont de figure longue, elles marquent un accouchement contre nature. Les Sage-femmes veulent que les membranes prennent la forme & la nature. de la partie qui se presente. Lorsque les membranes sont venuës dans un état de grosseur, si elles ne se percent point à cause de leur épaisseur on est obligé de les percer avec un grain de sel, cela se peut faire, si le grain est aigu & tranchant, ou avec la pointe d'une épingle. Aussi-tôt que ces eaux & ces membranes sont venuës à un certain periode, & qu'on les perce, ou qu'elles se percent d'elles-mêmes, deux ou trois douleurs venant aprés à la Femme, l'Enfant sort.

Pour

Pour revenir à nôtre Observation, le second Enfant fut une Fille, qui étoit plus petite que le premier Enfant. Je fis la même chose que j'avois faite à l'autre : je liai l'ombilic en deux endroits, & je le coupai entre deux ligatures. Mais comme je cherchois à délivrer la Femme du second & du premier arriere-faix, je trouvai le méme obstacle que j'avois eu aux autres.

Je sentis d'autres membranes, qui se gonfloient par les eaux : je perçai les membranes, & les eaux s'écoulerent, & dans ce moment le bras du troisiéme Enfant se presenta : de maniere que tournant comme j'avois fait le second, je le tirai. Il étoit plus puissant que les deux autres, & l'ombilic plus petit.

Ces trois Enfans étant sortis, je pris l'ombilic du premier, parce qu'il étoit le plus gros & le plus court ; & glissant ma main le long de cet ombilic, je la conduisis jusques à la partie déclive du *placenta*. Je tenois ce même ombilic avec ma main gauche, & par ce moyen je separai les trois arriere-faix, que je tirai en bon état, & tout entiers. Ils étoient attachez l'un à l'autre par une forte portion du *corium*, qui les envelopoit tous trois, desquels je fis la demonstration en presence de Messieurs Lalier Biendisant & Bricet, tous trois habiles & sçavans Medecins.

Je leur fis remarquer, que chaque *placenta* avoit deux membranes, dans lesquelles ces trois Enfans étoient contenus.

Chaque Enfant ayant son *corium*. son *amnios* & ses eaux separées, les arriere-faix étoient attachez ensemble.

Comme j'apperçûs qu'il étoit resté une petite portion d'une des *amnios*, je glissai ma main dans la matrice, où je trouvai un corps rond & dur, qui rouloit de côté & d'autre, ayant seulement en un endroit une petite adherance, en forme de patte d'oye, de la nature du *placenta*, laquelle je separai ; mais l'ayant tirée, je reconnus que c'étoit une mole, de la grosseur d'une grosse boulle à jouër au mail.

Ces trois Enfans furent baptizez à Saint Louis. Je les vis l'espace de quinze jours en bonne santé & la Mere se porta fort bien.

J'ai fait plusieurs accouchemens de cette nature, dont je suprime le recit, pour éviter les redites.

OBSERVATION LXIII.

De l'accouchement d'un Enfant qui avoit été déchiré dans la matrice.

UN Mardy 22. jour de Decembre 1674. je fus appellé dans ruë neuve Saint Denys, pour y voir une Femme en travail d'Enfant, où la Sage-femme se trouvoit embarrassée, & où elle avoit fait venir un Chirurgien fort habile homme, qui fit tout ce qu'il pût pour l'accoucher. N'en pouvant venir à bout, & se trouvant fort fatigué, il fut obligé de de l'abandonner, comme étant un des plus fâcheux accouchemens. J'y fus appellé; je glissai mes doigts le long du col de la matrice, où je sentis un peu au dedans de l'orifice interne, une ouverture à passer le poing, où je trouvai les intestins de la Femme malade, lesquels étoient tombé dans ce trou, & en même temps ceux de l'Enfant. Cela m'arrêta tout court, & m'obligea à demander à la Sage-femme si elle avoit travaillé. Elle me repondit assez fiérement que non, & qu'elle en seroit bien fâchée.

Pour lors la Malade prenant la parole, elle me dit qu'un Chirurgien y avoit fait inutilement ce qu'il avoit pû pendant deux heures; qu'elle croyoit mourir non pas qu'elle apprehendât la mort, pourvû toute fois que son Enfant fût baptizé; & elle me pria de travailler à l'accoucher: ce que je ne pûs lui accorder, si l'on n'envoioit prier celui qui avoit travaillé, de venir pour travailler, ou étre present à ce que je pourrois faire.

On l'envoia prier de venir: il ne le voulut pas faire, parce qu'il étoit las, & qu'il étoit malade, à ce qu'il disoit. Pendant ce temps-là je disposai la Malade à recevoir tous ses Sacremens. Monsieur Douté, dont la probité est connuë, & qui est un des plus habiles de la Faculté, y fut appellé. Je lui fis rapport de l'état où étoient les choses, lui faisant presenter un bras de l'Enfant, qui avoit été arraché, auquel l'Operateur avoit laissé un cordon, en forme de lacs, de même qu'à une jambe, Nous ne pouvions pas disconvenir que cet Enfant ne fût mort, & que la Femme mourroit bien-tôt. Cela fait bien voir que les lacs ne sont pas toûjours propres, & qu'il ne s'en faut servir que bien à propos.

Cette pauvre Femme me prioit toûjours instamment de tirer son Enfant, quand elle devroit mourir, afin qu'il pût étre baptizé. Monsieur

Douté me dit de travailler pour la contenter. Je ne conseillerai jamais à Chirurgien de travailler aprés un autre, s'il n'est assuré d'un bon succés, parce que l'on blâme toûjours celui qui travaille le dernier, & qu'on l'accuse de la mort de la Malade, quoi-qu'il en soit innocent. Il est vrai que je travaillai en cette rencontre, plûtôt pour contenter la Malade, que pour la necessité qu'il y avoit, parce que j'avois bien reconnu le mal qui étoit fait, Mais la pauvre Femme me pressa si fort, que Monsieur Douté en eut de la compassion, & me dit de la contenter. Pour lors, avant que de travailler, je remontrai bien à Monsieur Douté, le danger où je pouvois me mettre en l'accouchant, le priant de juger en quel état étoient les choses, & à quoi je m'exposois en y mettant la main. Je tirai l'Enfant, qui se trouva de la maniere que je l'avois dit, étant tout déchiré & éventré, parce que les intestins sortoient hors les orifices de la matrice de la Malade, & je priai Monsieur Douté de les vouloir considerer, avant que j'y touchasse. Il n'ordonna aprés l'accouchement que de bonne nourriture, & pria les personnes qui étoient presentes, d'avoir soin de lui parler de Dieu, & d'avoir un Ecclesiastique, pour avoir soin de son salut ; & aprés cela nous nous retirâmes.

L'une des plus grandes maximes que doivent avoir tous ceux ou celles qui accouchent, c'est d'avoir une grande douceur, & beaucoup de patience, d'attendre que les choses se preparent, & d'aider par de petits remedes doux, pour adoucir & lubrifier les parties de la Femme, avec du beurre frais, ou quelque autre medicamenr de pareille nature, d'autant qu'ils aident les orifices à se relâcher & dilater. Et quand nous travaillons, nous devons considerer qu'il y a un Dieu, qui nous regarde dans nôtre interieur, & ne rien faire que bien à propos ; ny ne donner jamais, ny conseiller à pas-une Femme de se faire des remedes, de peur de se provoquer leur accouchement, sans une parfaite connoissance, ou sans l'avis de quelque habile & sçavant Medecin, si on en peut avoir ; & sur tout, nous devons prier Dieu de benir nos ouvrages, & d'étre à nôtre aide dans nos necessitez, où nous nous rencontrons souvent, & travailler toûjours dans un esprit de douceur & de charité.

OBSERVATION LXIV.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit l'hypocondre.

UN Mardi 20. jour du mois d'Aoust 1675. je fus appellé au Faux-bourg Saint Antoine, en la ruë de Charenton, pour accoucher la femme d'un Serrurier. L'Enfant presentoit l'hypocondre gauche : il étoit si gros & si monstrueux, que je le crûs hydropique, comme il étoit en effet. La Femme étoit d'une mauvaise constitution ; & aprés l'avoir examinée, j'introduisis mes doigts en la maniere accoûtumée. Je joignis les pieds, je les dégageai, & les tirai dehors jusques aux fesses. J'apperçûs que l'urine s'évacuoit en abondance par l'urethre de l'Enfant.

J'observai avec de la chandelle, pour en avoir plus de certitude, & je priai la Sage-femme de le vouloir bien considerer, & d'y faire reflexion, parce qu'elle étoit ancienne & habile dans sa profession. Je lui dis que cela venoit de la compression qui se faisoit par les orifices de la matrice, aux parties de l'Enfant, qui se trouva étre une Fille.

Cette urine coula un espace de temps, sans discontinuër, claire comme de l'eau de roche : mais comme j'apprehendois que l'Enfant ne fût suffoqué, en cas qu'il eût vie, je pris un linge, avec lequel j'envelopai la jambe, qui étoit déja sortie, laissant l'autre qui se trouvoit couchée sur le ventre de l'Enfant ; & je tirai ainsi cet Enfant, auquel je ne remarquai aucune marque de vie. Elle pouvoit avoir sept mois, ou environ ; & comme cet Enfant étoit tendrelet, l'articulation du genou s'étoit relâchée en le tirant. Que si je n'y eusse bien pris garde, la jambe se seroit separée de la cuisse, & me seroit demeurée dans la main, à cause qu'il faloit tirer avec force, parce que cet Enfant avoit le ventre fort enflé.

Ce qui fit dire à la Sage-femme qu'elle n'avoit jamais vû un accouchement si délicat, ny si considerable. Je délivrai la Malade d'un arriere-faix, qui se trouva tout pourri ; & nonobstant tout cela, elle se porta bien, & releva en parfaite santé.

OBSERVATION LXV.

De l'extraction de deux arriere-faix, joints ensemble.

UN Mecredi 14. jour du mois de Septembre 1675. je fus appellé pour accoucher une pauvre Femme de deux Enfans, l'un masle, & l'autre femelle.

Le premier presentoit la main, à la faveur de laquelle je glissai mes doigts le long du bras de l'Enfant: étant à l'épaule, je les glissai le long du corps, jusqu'à ce que j'eusse un pied, que je tirai, & j'ondoiai l'Enfant sous condition. J'envelopai la jambe avec un linge, je la tirai dehors en la maniere que j'ai déja dite: ensuite je portai ma main pour délivrer la Femme; mais je sentis d'autres membranes avec des eaux: je les perçai, & l'Enfant étant venu comme le premier, j'y fis la même chose.

Ces deux Enfans étoient d'une même structure. Je pris le premier ombilic, qui étoit celui de la Fille: mais le voulant tirer, j'y trouvai de la resistance. Alors je glissai mes doigts & la main, que j'introduisis dans la matrice, en la partie déclive de l'arriere-faix, qui se separa sans peine, & glissa sur ma main; je n'eus pas plus de difficulté à l'autre: de maniere que la Femme fut heureusement accouchée d'une fille & d'un garçon.

Alors je considerai les deux arriere-faix. Ils étoient joints ensemble par une forte membrane: il y avoit entre les deux arriere-faix une distance ou separation de quatre travers de doigt, & chacun de ces arriere-faix avoit ses membranes bien separées les unes des autres.

Je les distinguai, pour m'éclaircir encore, de l'erreur de l'Auteur, dont nous avons parlé cy-devant.

OBSERVATION LXVI.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit la face.

UN Mardy 7. jour du mois de Mars 1676. je fus appellé dans la ruë Baillet, pour y accoucher une Femme, que je trouvai couchée sur le dos, devant un feu, où la Sage-femme la tenoit toute découverte. Cela me fit lui demander où étoit la pudeur qu'elle devoit avoir, & pour-

quoi elle tenoit cette Femme ainsi découverte. D'abord à la vûë, l'ouverture de l'orifice externe ressembloit à un masque, parce qu'on voioit la face d'un Enfant, bornée de tous côtez par les levres exterieures de parties de la Femme.

Le front étoit situé sur la fourchette proche de l'*anus*, & les yeux de l'Enfant étoient effroyables.

Aprés avoir vû les parties, je te presentai encore plus fortement à la Sage-femme, qu'il faloit agir avec plus de prudence qu'elle n'avoit fait, & qu'on ne sçauroit avoir assez de retenuë dans tous les accouchemens.

Elle s'excusa, en me disant qu'elle avoit été surprise, voyant la disposition de cet accouchement; qu'elle avoit crû que c'étoit un monstre, & qu'elle n'avoit jamais rien vû d'approchant,

Je pris du beurre, j'en frotai mes doigts, je les glissai entre les levres des parties de la Femme, & le front & les jouës de l'Enfant, tâchant à dilater autant qu'il me fut possible; j'en fis de même à la partie superieure : mais tout cela ne produisoit rien. C'est pourquoi je portai mes doigts entre le front de l'Enfant, & la fourchette sur l'*anus* de la Mere; laquelle sentant la compression que je faisois avec mes doigts, fit un si grand effort, que la tête sortit tout d'un coup. Je tirai le reste du corps, en prenant la tête par les parties laterales, & en mettant ma main à plat sur les oreilles, pour le tirer. L'ayant mis dehors, j'étuvai la face de l'Enfant avec du vin un peu chaud, laquelle se remit en son premier état, quoiqu'elle fût toute noire.

J'ai accouché plusieurs Femmes, dont les Enfans venoient la face de travers, & cependant toûjours heureusement, d'où il s'ensuit que quand le visage se presente le premier, il ne faut rien violenter, parce qu'il n'en arrive jamais rien de fâcheux ny à la Mere ny à l'Enfant, ainsi que nous avons déja dit.

OBSERVATION LXVII.

De l'accouchement d'une Femme qui avoit une tumeur dans le bas ventre.

UN Vendredy 26. jour du mois d'Octobre 1678. je fus appellé pour voir la Femme d'un Maître Corroyeur, qui demeuroit dans la ruë Maubué.

Elle avoit une tumeur dans le bas ventre, en la partie hypogastrique, vers la region de la matrice. Cette tumeur étoit de la grandeur & grosseur d'une boule, laquelle pressant sur le *sphincter* de la vessie, causoit une suppression d'urine : ce qui nous obligea de consulter Monsieur Biendisant, Docteur de la Faculté, qui lui ordonna plusieurs remedes, entre autres la sonde, que j'introduisis dans la vessie avec heureux succés. Je la sondai plusieurs fois avec beaucoup de peine, tant à cause qu'elle y repugnoit, que parce que la tumeur faisoit beaucoup de resistance.

Un jour m'ayant refusé d'être sondée, l'abondance de l'urine lui causa une si grande tension à la vessie que quand elle fut obligée d'être sondée, & qu'elle ne pût plus supporter la douleur que l'urine lui causoit, il me fut impossible d'introduire la sonde ; ce qui m'obligea de lui faire des fomentations émolientes sur le ventre, avec les mauves, guimauves, violiers parietaire & graine de lin. Cela ayant relâché les parties, je n'eus point de peine à introduire la sonde à l'aide de laquelle je fis sortir une quantité considerable d'urine, ce qui donna du relâche à ses douleurs pour quelque temps. Mais le mal s'opiniâtrant dans la suite elle nous laissa là, & prit des remedes qu'une Sage-femme lui proposa, laquelle la purgea pendant trois semaines. Comme la Malade ne fut pas plus soulagée des remedes de cette Sage-femme, que des nôtres, elle en prit une autre, qui lui fit prendre une quantité prodigieuse de medicamens, qui ne lui furent pas plus salutaire. Aprés cela elle prit un Medecin, qui lui fit user de certaines potions qu'il faisoit & qu'il lui portoit lui-même. Ces potions la purgerent beaucoup ; & ce qu'elle vuidoit, étoit de couleur fort noire, comme de la poix.

Nonobstant tout cela, la tumeur demeura toûjours au même état & au même endroit. On l'empoignoit à pleines mains, quoi-que la Femme fût grosse de quatre mois ou environ. Aprés ce temps-la cette tumeur ne parut plus ; mais la Malade sentoit une pesanteur & une grande douleur en la region des reins.

Au septiéme mois de sa grossesse elle perdit beaucoup de sang, par plusieurs fois ; & de sa propre confession, & de celle de son Mary, elle en vuidoit environ deux livres à la fois,

Au huitiéme mois le 25. jour d'Octobre de la même année 1678. elle fut affligée d'une autre perte de sang fort considerable. Il y eut une Sage-femme appellée, qui l'ayant visitée, jugea qu'elle n'étoit pas en état

d'accoucher. Son Medecin lui ordonna une petite saignée pour le lendemain ; mais la nuit du 25. au 26 on appella derechef la Sage-femme, qui la trouva au même état qu'elle l'avoit quittée.

Comme elle la vit tres-foible, elle envoia prier Monsieur Biendisant, qui eut la charité de quitter son lit pour y aller. Il jugea que la saignée étoit necessaire : mais ses forces diminuerent tellement, qu'elle mourut quelques heures aprés, à cause des grumeaux de sang qu'elle vuidoit.

Aprés sa mort on lui fit la section cesarienne, & on tira un Enfant mâle, qui n'avoit nulle marque de vie. On trouva encore dans la matrice une masse de chair, qu'on examina fort exactement ; & on observa qu'elle étoit attachée par de forts ligamens à la partie anterieure de la matrice, & envelopée d'une forte membrane, en forme de *kiste*, qui separoit cette masse de chair. Elle pesoit une livre ; & il y avoit une portion du *placenta* de l'Enfant, qui étoit attachée à cette membrane de la matrice, laquelle couvroit cette mole.

Le *placenta* s'y trouva fort adherant, & on fut obligé de l'arracher, pour le separer du corps de la matrice, ou de sa membrane interne. Nous ouvrîmes cette mole, qui ressembloit en couleur, à la chair d'une rouëlle de veau, sans aucun sang, qu'une couleur de chair.

OBSERVATION LXVIII.

De l'accouchement d'un Enfant dont le bras sortoit en toute sa longeur.

UN Vendredy 17. jour du mois de Juin 1678. je fus appellé sur les dix heures du matin, dans la ruë de Berry, au Marais, chez un Menuisier, pour accoucher une Demoiselle que la Sage-femme ne pouvoit accoucher. Elle avoit plusieurs fois repoussé le bras qui se presentoit, & qui sortoit hors des parties de la Femme de toute sa longeur.

Il étoit fort gonflé & tumefié à cause du long temps qu'il y avoit qu'il étoit dehors, soit par les efforts de la Sage-femme, en voulant le remettre ; ou par la compression des orifices en sa partie superieure, l'entrée étant fort resserrée.

Je fis tous mes efforts pour repousser ce bras dans la matrice ; mais il me fut impossible : ce qui me fit prendre le parti de le laisser là, & de glisser ma main tout le long de ce bras, afin que dilatant avec mes doigts les

les orifices je le coulaſſe dans le corps de la matrice; Cependant je tenois ma main gauche appliquée ſur le ventre de la Femme pour la tenir en état, afin de pouvoir introduire ma droite plus ſeurement & plus facilement, & l'ayant introduite, j'obſervai toutes les parties de l'Enfant.

La premiere que je ſentis, fut le col, & enſuite la tête, qui étoit couchée lateralement ſur le *rectum* de la Mere; puis je coulai ma main plus loin du corps de l'Enfant, que je ſentis en double, ſon ventre tourné vers le fond de la matrice, dont il regardoit la partie anterieure; les genoux pliez les jambes ſous la tête. Le bras gauche croiſoit ſur les jambes. Si j'avois voulu avoir ce genou, il ſeroit venu bien vîte; mais je le laiſſai là, pour prendre la premiere jambe, qui ſe trouvoit un peu dégagée des membranes de l'arriere-faix. Il falut avec beaucoup de peine que je le dévelopaſſe, & que je le tiraſſe, quoiqu'il y eut dans mon chemin deux obſtacles, qui pouvoient empécher la ſortie.

Le premier étoit la tête, laquelle étoit en travers, qu'il faloit détourner pour donner paſſage au pied. Le ſecond étoit le bras, qu'il faloit ſemblement ôter du paſſage.

Outre toutes ces difficultez, il m'arriva un accident qui me fit quitter la partie que je tenois: c'étoit un engourdiſſement de toute ma main main, qui étoit ſi grand, que je ne pouvois la mouvoir; mais il ne dura pas.

Je pris donc le pied qui s'étoit retiré du lieu où je l'avois amené; ce qui ne s'étoit pas fait ſans beaucoup de peine, dautant qu'il étoit entre la tête & col de l'Enfant, derriere l'épaule. Je l'amenai à l'orifice interne, parce qu'il gliſſoit dans ma main, comme feroit une anguille vivante, & retournoit toûjours par où il étoit venu.

Aprés qu'il m'eut échappé pluſieurs fois, je pris un linge bien delié, que je mis au bout mes doigts; & j'empoignai ainſi ce pied & le tirai avec force, quoique j'entendiſſe craquer les jointures de ce pauvre Enfant, comme ſi toutes ſes parties ſe fuſſent rompuës. Cela me donnoit de l'inquiétude; mais il faloit le faire, ou laiſſer mourir la Malade, que l'on doit toûjours préferablement ſecourir, quand l'Enfant eſt ondoié. Dans cet inſtant la Femme pouſſant de toutes ſes forces contre moy, il ſe fit un ſi grand effort de part & d'autre, que la cuiſſe de l'Enfant ſortant, le bras rentra & l'*anus* parut. Alors je gliſſai mes doigts dans l'aine droite: mais comme j'apprehendois, que la cuiſſe qui étoit encore de-

dans, ne vint à se rompre, je coulai mes doigts le long de cette cuisse, pour voir si l'autre jambe viendroit; & la sentant couchée sur le ventre de l'Enfant, je tirai cette jambe.

J'avouë qu'il faut avoir une étrange resolution pour tirer de cette sorte; mais on ne sçauroit faire autrement dans ces travaux négligez & affaissez, par la négligence des Sages-femmes qui sont ignorantes dans leur art, quand la Mere & l'Enfant sont en danger de perdre la vie.

Les deux jambes étant dehors, je tirai l'Enfant jusqu'aux épaules: ce que je ne pûs faire sans me fatiguer beaucoup le corps & l'esprit, pour en sortir à mon honneur.

La tête de l'Enfant sortit aprés tout d'un coup, lorsque je tirois cet Enfant, avec l'arriere-faix, qui se trouva fort déchiré & alteré, étant d'une couleur verdâtre tirant sur le brun.

L'ombilic étoit aussi flêtri & alteré; mais l'Enfant étoit vivant, & d'une couleur fort naturelle, quoi-qu'il eût souffert toutes les peines que nous avons dites: il vêcut encore plus d'une demie heure aprés l'accouchement. Cette mort pouvoit provenir du mauvais suc dont il avoit été nourri dans la matrice, l'arriere-faix se trouvant ainsi corrompu.

Dés que j'eus accouché & délivré la Malade, je lui donnai à prendre une once d'huile d'amendes douces, deux onces de sirop de capillaire, & le jus de trois oranges aigres. C'est un remede fort propre aux nouvelles Accouchées; mais il ne leur faut pas donner aucune nourriture que deux heures aprés l'avoir pris, de crainte de quelque vomissement, qui pourroit causer un relâchement des ligamens de la matrice.

Je visitai le lendemain la Malade, que ie trouvai sans fiévre. Je lui ordonnai un lavement fait d'une décoction de laituës, mauves, guimauves, parietaire, son & violiers, de chacun une poignée, que je fis bouïllir dans de l'eau. dans une livre d'icelle je fis dissoudre trois onces de miel de nenuphar. La Malade se porta fort bien, quoi-qu'elle fût agée de quarante ans, sans avoir aucune incommodité dans tout le cours de sa couche; la faisant bien nourrir, & lui faisant donner deux lavemens par jour, comme celui que j'ai écrit cy-dessus, y adjoûtant seulement une once d'huile de noix tirée sans feu.

OBSERVATION LXIX.

De l'accouchement d'une Femme qui avoit une grande perte de sang,

LE 11. de Janvier 1679. je fus appellé environ les quatre heures du matin, pour accoucher une Demoiselle, qui demeuroit dans la ruë Gervais Laurent, au bout du Pont Nôtre-Dame, Paroisse Sainte Croix de la Cité.

Cette Demoiselle se trouvoit enceinte de huit mois ou environ, & souffroit une grande perte de sang, depuis dix à douze jours. Aprés avoir consideré l'état pitoiable, où je la voiois, je graissai mes doigts; & la touchai & la touchant, je sentis le vagina & les orifices de la matrice pleins de grumeaux de sang : cela ne l'empêchoit pas d'en prendre beaucoup. Alors je les évacuai, & je gliſſai mes doigts, plus avant, où je sentis l'orifice interne ouvert à passer trois doigt, fort mollet, tendre & delié; & introduisant, le doigt, je sentis l'arriere-faix, qui se presentoit, & qui étoit fort adherant, & attaché à l'orifice de la matrice de toutes parts ce qui causoit cette grande perte de sang. Cela me donna sujet de craindre beaucoup, tant pour la Malade, que pour son Enfant, la trouvant tres-foible, à cause de l'abondance du sang qu'elle avoit perdu.

Alors je priai le Mari d'appeller quelque habile Medecin. Monsieur Biendisant y fut apellé, qui ne la jugea pas en état de lui faire de grands remedes : il lui ordonna seulement une potion cordiale, faite avec eau de plantin & de pourpier, de chacune trois onces, une demie dragme de confection d'hyacinthe sans musc, vingt grains de perles preparées, avec une once & demie de sirop de grenade. Cela arrêta le perte pour un peu de temps, mais seulement de telle sorte, qu'elle ne vint pas en si grande abondance. Et comme la foiblesse augmentoit, il fut conclu qu'il faloit l'accoucher, quoi-qu'elle fût en grand danger.

Nous fimes nôtre pronostic auparavant de l'entreprendre, que c'étoit une Femme morte, si on ne l'accouchoit, & qu'elle pouvoit aussi demeurer dans le travail à cause de sa grande foiblesse. Aprés cela je pris du beurre, & j'en frotai mes doigts, pendant qu'on mettoit la Malade en situation. On la remuoit comme un corps mort, n'ayant ny force ny connoissance. Lorsqu'elle fut située je portai ma main à l'orifice

interne, où ſentis l'arriere-faix adherant, comme je l'avois rapporté à Monſieur Biendiſant.

Je ſeparai tout doucement cet arriere-faix, & je le tirai dehors; enenſuite je gliſſai ma main dans la matrice.

La premiere partie qui ſe preſenta, fut l'ombilic, que je ſuivis juſques au ventre, aprés lequel je ſuivis la cuiſſe juſque, à la jambe & au pied, que je tirai à l'orifice externe de la matrice, ſur lequel je jettai de l'eau, pour ondoier l'Enfant ſous condition. Lorſque je tirois ce pied, l'autre venoit & enſuite tout le reſte du corps, de la maniere que nous l'avons expliqué aux Obſervations precedentes. Cet Enfant ſortit en vie. Monſieur le Curé de Sainte Croix, qui étoit dans laChambre, en eut beaucoup de joie, dautant qu'il le croioit mort, & il le baptiza, ayant auparavant adminiſtré à la Malade tous les Sacremens, avant que nous euſſions rien entrepris.

La Femme ayant été accouchée & délivrée, elle revint un peu de ſa grande foibleſſe.

Monſieur Biendiſant lui ordonna une potion cordiale, differente de la premiere, avec les eaux de chicorée & de bugloſe, de chacune trois onces, demie dragme de confection d'hyacinthe ſans muſc, un ſcrupule de perles préparées, & une once de ſirop de capillaire, & deux heures aprés un demi bouillon, à cauſe de la grande diſſipation des eſprits, cauſée par la perte de ſang qu'elle avoit euë.

Le lendemain la Malade ſe porta mieux. On lui ordonna un lavement d'une décoction rafraichiſſante, avec trois onces de miel de nenuphar, à cauſe de la fiévre qui étoit ſurvenuë.

Le ſecond jour les vuidanges s'arrêterent: mais ayant reïteré la même potion, elles recommencerent à couler. Son ventre étoit fort tendu & fort enflé: elle ſentoit une douleur aux lombes, dont elle ſe plaignoit avant même que d'étre accouchée. Elle avoit auſſi une grande douleur de tête, (maladie annexée aux pertes de ſang) laquelle douleur perſevera aprés ſa couche, avec une fiévre continuë, & des redoublemens tous les ſoirs; & outre cela elle avoit une diarrhée bilieuſe, qui la tourmenroit extrémement, qui provenoit de l'acrimonie de ſon lait. On lui ordorna des lavemens doux, compoſez de ſeules décoctions d'herbes émolientes, avec la graine de lin. Tout cela ſe termina heureuſement, & elle ſe porta fort bien.

Il faut pourtant dire que trois semaines aprés sa couche, il lui survint un accident, causé par une fluxion, qui se jetta sur l'un de ses yeux, dont elle n'a plus vû depuis, quoi-que l'on y ait fait tout ce que l'on peut, tant nous, que les Oculistes, sans pouvoir empêcher qu'elle ne perdît cet œil, quelques remedes qu'on lui ait pû faire.

J'en attribuai la cause à une pituite acre & bilieuse, dont les veines sont pour l'ordinaire remplies, aprés ces grandes pertes de sang; de même que de grandes douleurs de tête, se trouvant fort échauffée à cause de ces évacuations, ou des inquiétudes d'esprit, qu'une Femme a par les apprehensions de la mort, dont elle se voit proche dans de pareils symptomes.

OBSERVATION LXX.

De l'accouchement de deux gemelles, dont l'une presentoit la fesse, & l'autre l'orbite.

UN Mardi 19. jour du mois de Decembre 1679. je fus appellé dans la ruë Saint Mederic, pour voir la Femme du Resident d'un des plus grands Princes d'Allemagne, grand homme de bien, d'honneur & de vertu, qui a acquis par son merite l'amitié de son Prince, tant dans l'Italie, que dans d'autres Royaumes, où il a esté dans la qualité qu'il a en France.

Je le trouvai auprés de Madame sa Femme. Je lui fis mon compliment de ce qu'il me faisoit l'honneur de me vouloir confier ce qu'il avoit de plus cher. Il le reçût fort agreablement, me disant qu'il étoit ravi que Madame fût entre mes mains. Alors je demandai à Madame quelle douleur elle sentoit. Elle me dit qu'elle en sentoit de bien grandes, & qu'elle n'en avoit jamais senti de pareilles, à cause que c'étoit son premier accouchement, & qu'il y avoit douze heures qu'elle souffroit de cruelles douleurs; & qu'on l'avoit saignée du bras. Je la priai de souffrir qu'on reïterât la saignée: ce qui étant fait, je graissai mon doigt avec du beurre, & je la touchai, où je sentis que les membranes des eaux étoient percées, & les eaux écoulées; & je reconnus le travail être fort embarrassé, ne pouvant encore distinctement le reconnoître. Je priai la Sage-femme, qui est une des plus prudentes que je connoisse, de lui donner un lavement, composé d'une chopine de bouïllon, dans

lequel elle dissoudroit trois onces de miel de nenuphar & deux onces d'huile d'amendes douces ; ce qui fut fait, & la Malade passa ensuite la nuit avec de grandes douleurs, quoi-que ce lavement les eût un peu diminuées. Ayant encore esté auprés d'elle jusques sur les six heures du matin, je la touchai derechef. Alors je reconnus le travail, en sentant au bout de mon doigt une des fesses de l'Enfant en la partie laterale & droite du vagina & de l'orifice interne, & une orbite du côté gauche ; & prévoyant la difficulté que je trouverois, je pris le parti de repousser la tête, dans la remission de la douleur ; & alors la tête se retirant un peu, je trouvai le moyen de dégager la jambe que j'amenai dehors. Ayant ondoyé l'Enfant, j'envelopai cette jambe d'un linge, & je la tirai ; puis l'autre cuisse se trouvant couchée sur le ventre, je tirai cet Enfant, en la maniere expliquée dans mes autres Observations. Aprés cela je tirai l'ombilic, & l'arriere-faix le suivit : mais ayant senti qu'une partie de l'*amnios* étoit restée dans le vagina, & allant la chercher, je sentis la téte d'un autre Enfant, qui étoit celui qui avoit presente l'orbite ; & cet Enfant vint naturellement, & aprés lui l'autre arriere-faix.

Je délivrai la Mere heureusement de deux belles filles, & de arriere-faix, sans qu'elle en fut incommodée ; & elle s'est bien portée, l'ayant traitée comme mes autres Accouchées, avec de petits lavemens doux. Je la faisois étuver avec de la décoction d'orge & de cerfeuil, quoiqu'elle ne fût ny meurtrie ny écorchée, & que ce fut un travail des plus fâcheux, & un premier enfantement, en une Dame tres-delicate. Ces deux Demoiselles sont encore en parfaite santé.

OBSERVATION LXXI.

De l'accouchement d'un Enfant, dont le bras droit étoit hors de la matrice.

UN Vendredy 16. jour du mois de Fevrier 1680. je fus appellé pour accoucher une Femme à l'entrée de la ruë de la Tannerie, du côté du Pont Nôtre-Dame.

C'étoit une jeune Femme, grosse de son premier Enfant : elle étoit d'une belle taille fort petite, & d'un temperament mélancolique. Etant entré dans sa chambre, & voulant observer son travail, je lui demandai s'il y avoit long-temps qu'elle sentoit des douleurs pour accoucher. Elle

me fit réponſe que ouy. & plus que je n'aurois ſouhaité. Je portai mon doigt aux orifices de la matrice; en la touchant je ſentis l'Enfant, qui preſentoit l'ombilic en double, de la longeur d'environ un pied.

Je l'examinai, pour reconnoître ſi je ſentirois le battement des arteres ombilicales de l'Enfant; je le trouvai tout froid, & ſans aucune pulſation; ce qui me fit prendre la reſolution d'accoucher cette Femme. Comme c'eſt un travail des plus fâcheux, quoi-que j'en aye déja parlé dans mes autres Obſervations, je ſuis bien aiſe d'écrire encore celui-ci, pour faire connoître à ceux qui en feront la lecture, que cette maniere de travailler en cet accouchement, eſt plus facile pour celui qui opere, & pour la Femme qui ſouffre.

On obſervera, aprés que j'eus connu la nature du travail, je frotai mes main de beurre, & enſuite ſans m'amuſer à repouſſer le bras, je gliſſai ma main le long d'icelui, dans les parties de la Malade, où ie ſentis l'épaule, que ie ne pûs repouſſer.

Aprés ie gliſſai mes doigts le long du corps de l'Enfant, que ie ſentis de travers, ayant la tête en la partie droite de la matrice, & au deſſous de cette tête ie ſentis l'autre bras.

Mais comme ce n'étoit pas la partie que ie ſouhaitois de trouver, ie la laiſſai, gliſſant ma main vers la partie laterale de la tête de l'Enfant. Je ſentis l'arriere-faix dans le fond de la matrice, je n'y touchai point, mais cherchant les pieds, je trouvai un des genoux de l'Enfant, enveloppé ou couvert des membranes de l'arriere-faix. Je le détournai & alors ie ſentis la iambe que ie dégageai, en prenant le pied avec un linge. Aprés avoir ſeparé les levres des parties, ie pouſſai de ma main gauche le bras de l'Enfant, pendant que de ma main droite ie tirois le pied, qui eſt une peine dont on eſt exempt, lorſque l'Enfant eſt vivant, parce qu'en tirant le pied, l'Enfant s'aidant, le bras rentre de ſoi-même, ce que celui cy fit, quoique mort: ie tirai le pied dehors, que i'envelopai d'un autre linge blanc & ſec, parce que le *méconium* venoit en abondance; & par ce moyen ie tirai l'Enfant, que ie reconnus étre une Fille, laquelle n'avoit aucune partie mutilée, & que ie trouvai morte.

Je délivrai la Femme d'un arriere-faix, ayant l'ombilic de plus d'une aune de long. Cette Femme s'eſt bien portée depuis. Il faut avoir ſoin, lorſqu'on délivre la Femme, de la prier de ne pas s'efforcer, parce-qu'elle empêcheroit la main d'agir, lorſqu'on la voudroit introduire &

tourner dans la matrice ; même d'empêcher le bruit de ceux qui assistent, sur tout lorsqu'il y a des Femmes, parce que cela incommode celui qui opere : car ayant l'esprit tranquille, il en opere plus doucement, & avec moins de douleur ; & par ce moyen il n'arrive jamais aucun accident. Je dis ceci pour l'avoir pratiqué plusieurs fois, comme on le peut remarquer dans mes Observations : & sur tout qu'on n'aille pas auprés de la Femme avec des senteurs, parce que cela leur fait de terribles ravages.

Je priai la Femme que je venois d'accoucher, de se conserver, de ne parler que le moins qu'elle pourroit, & de ne prendre que de petits remedes doux & benins. Comme elle étoit pauvre, on ne pouvoit pas lui faire les remedes qu'on feroit à d'autres : je l'assistai autant qu'il me fut possible. Elle se porta tres-bien, comme elle fait encore.

OBSERVATION LXXII.

De l'accouchement d'un Enfant, dont les vertebres du dos étoient toutes ployées.

UN Jeudi 16. jour du mois de Fevrier 1681. je fus appellé environ quatre heures du matin, pour accoucher une Dame, ruë neuve Saint Mederic. J'y trouvai une Sage-femme, qui me dit que le travail étoit fâcheux : je la priai de mettre la Malade en situation, c'est à dire, en travers sur son lit ; ce qu'ayant fait, je graissai mes doigts avec du beurre & je touchai la Malade, afin de reconnoître la nature du travail, que je connus étre tres-difficile. Je glissai mes doigts dans les orifices tant externes qu'internes de la matrice, que je separai tout doucement. Je glissai mon doigt *index* dans le vagina ; & sentant l'orifice interne dilaté, je poussai plus avant dans le fond de la matrice, afin de mieux reconnoître la nature du travail. Ayant reconnu la situation de l'Enfant, je touchai les vertebres du dos de l'Enfant tout ployé, comme une pelote, ayant les deux cuisses sur le *sternum*, & les deux jambes une de chaque côté du col de cet Enfant : la tête se trouvoit au fond de la matrice, la face regardoit la partie anterieure, & les pieds la posterieure.

L'arriere-faix étoit attaché à la partie laterale ; l'ombilic passoit entre les deux fesses. Je ne remarquai aucun signe de vie à l'Enfant : je le tirai par les pieds, en prenant le premier que je sentis, comme étant le

plus

plus proche. Mais la matrice se trouvoit si fort resserrée parce que les eaux étoient écoulées, que je pensai n'en venir jamais à bout, ny pouvoir repousser le corps de l'Enfant : ce qui m'obligea de glisser ma main par dessous le corps de l'Enfant, où je sentis le pied, dont je ne pouvois toucher que les orteils. Avançant ma main, je pris avec mes doigts le talon de l'Enfant ; & l'ayant ainsi empoigné, je le tirai à moi, en l'amenant à l'orifice externe de la matrice : je demandai de l'eau, quoique je n'eusse point senti aucune marque de vie à cet Enfant, pour l'ondoier sous condition, avec une bonne intention de le baptizer s'il avoit de vie ; ce qui ayant fait, je tirai plus avant ce pied en le conduisant dehors, & je l'envelopai d'un linge, avec lequel je le tirai fortement à moi, si bien que la cuisse ayant suivi, l'autre pied vint au passage. Je les envelopai tous deux ensemble avec le même linge : je tirai le corps de l'Enfant jusqu'aux aisselles, où je dégageai les bras l'un aprés l'autre. Pour lors je mis ma main sur la poitrine de l'Enfant, & la droite sur la nuque du col. Les jambes & les cuisses étant sorties, l'ombilic se trouva entre les deux fesses, bandé comme une corde de lut, le long de l'épine.

Je repoussai tant soit peu le corps de l'Enfant, qui me donna lieu de plier une de ses jambes, pour dégager l'ombilic, parce qu'il auroit pû se rompre ; & si l'Enfant avoit été vivant, cette ruption l'auroit pû priver de la vie par la dissipation des esprits, qui se seroit faite par la perte du sang qui en seroit sorti.

Ayant tiré l'Enfant hors de la matrice, je ne reconnus aucune marque de vie : je tirai l'arriere-faix, en le tirant à moi par l'ombilic ; & la Femme releva en parfaite santé, par la grace de Dieu, n'ayant eu aucun autre symptome, que le ventre un peu douloureux, sur lequel je fis mettre des fomentations faites avec camomille, melilot, absinthe, matricaire & graine de lin, le tout bouilli dans de l'eau, & appliquées sur la partie douloureuse, en forme de petits matelas ; & dés que celui qui étoit sur le ventre, se refroidissoit, on le changeoit : ce qui nous fut tres-salutaire pour la santé de la Malade.

OBSERVATION LXXIII.

De l'accouchement d'un Enfant, qui presentoit la partie posterieure & superieure de la tête.

UN Mecredy 23. jour du mois d'Avril 1681. je fus appellé pour accoucher une Demoiselle, qui demeuroit dans la ruë de l'Empereur devant la Trinité ; & ayant trouvé la Malade dans son lit, & l'ayant éxaminée, je sentis que l'Enfant presentoit la partie posterieure & superieure de la tête ; & aprés l'avoir touchée, je reconnus qu'elle perdoit beaucoup de sang mélangé avec de l'eau, & je trouuai que cette Demoiselle étoit en travail, par la dilatation qu'il y avoit à l'orifice interne de la matrice, & par les douleurs qu'elle sentoit : ce que je connus en introduisant mon doigt, avec lequel je considerai exactement cet orifice, que je ne sentois pas avoir plus d'épaisseur qu'une ligne ou environ, & fort tendu ; ce que je jugeai étre assez extraordinaire. Cela m'obligea à l'éxaminer plus particulierement dans toute sa circonference, observant souvent cet orifice avec mon doigt, que ie sentis s'entrouvrir, comme si on déchiroit une feuille de parchemin qui seroit mouillée, & qui auroit été percée peu à la fois ; & les douleurs augmentant à la Malade, cet orifice s'épaissit, lorsqu'il se dilata en rondeur d'un écu blanc, & vint de sa même épaisseur. Mais les douleurs étant plus grandes, (les membranes des eaux qui se presentent les premieres, sont les parties de l'accouchement qui sortent les dernieres, aprés l'Enfant & l'arriere-faix) les membranes poussées par les eaux vers l'orifice, l'entrouvrirent, & se firent passage, iettant toûiours des glaires sanglantes & limoneuses.

L'Enfant ne s'aidoit point ; & la Mere m'avoit dit ne l'avoir pas senti remuer il y avoit plus de huit iours.

Alors ie fis mon pronostic, que l'Enfant étoit mort ; & en effet la pauvre Malade souffrit beaucoup, n'étant gueres plus aidée de ses propres forces, que de celles de l'Enfant, parce qu'il y avoit long-temps qu'elle étoit malade.

La tête de l'Enfant sortit toute limonneuse, de couleur de verd de marais ; & cette tête étant dehors, ie voulus la tirer : ce qui ne se fit pas sans peine, parce que les épaules tenoient à l'orifice, & l'Enfant étoit

si pourri, que tout l'épiderme du col & de la face se separerent du cuir ; ce qui me faisoit peine, parce que i'avois peur que la tête ne se separât de son corps.

Je la tirai & tout le reste, quoi-que l'Enfant fût tout livide, & tout le ventre plein d'eau ; & tout écorché, & l'ombilic tout pourri. L'arriere-faix se trouvoit fort adherant & si attaché que ie fus obligé de le separer avec mes doigts, du corps de la matrice. Je le tirai fort entier avec ses membranes, de la même couleur que i'ai dit cy-dessus.

La Malade voiant tout cela, me dit n'étre grosse que de huit mois & demi, mais ma curiosité me portant de lui demander en quel temps elle croioit avoir conçû elle me dit que c'étoit environ le 28. du mois d'Aoust, le 14. de cette lune, & elle accoucha le 25. du mois d'Avril, qui étoit le 16. de la lune ; & par là selon la calcul elle est accouchée dans la neuviéme lune, comme i'ai remarqué en plusieurs, & entre autres à une Dame qui avoit été griévement malade, n'ayant pas eu habitude avec son Mari pendant la longueur de sa maladie, aprés laquelle elle fut à la campagne pour prendre l'air, & pour se fortifier, où elle demeura quelque temps, pendant lequel elle eut ses purgations. Son Mary coucha avec elle le 28. de la lune de Juillet 1680. & ie l'ai accouchée le 29. de la lune de Mars 1681. Cela ne se confirme pas en cette Dame icy seulement, parce que i'en ai vû plusieurs accoucher à huit mois faits, & un iour dans le neuf : ce qui me fait croire ce qui m'a été confirmé par beaucoup de Femmes, qui m'ont dit l'avoir tres-bien remarqué ; & c'est ce qui me fait voir qu'on doit compter plûtôt par les mois lunaires que par les solaires.

OBSERVATION LXXIV.

De l'accouchement d'une Femme hydropique, & grosse de deux Enfans, dont l'un presentoit la fesse dextre, l'autre se trouvoit envelopé dans ses membranes tout pourri, âgé d'environ quatre à cinq mois, & le premier à terme & parfait.

UN Dimanche 1. iour du mois de Juin 1681. ie fus appellé à deux heures du matin, pour voir une Demoiselle qui étoit grosse d'environ son neuviéme mois, hydropique, que ie trouvai entre les mains de son

Confeſſeur qui l'exhortoit à bien mourir, quoi-que la Malade eut perdu la parole, & fût extrémement oppreſſée par un aſthme, qui l'empéchoit de reſpirer.

Je repreſentai à Monſieur ſon Confeſſeur qui étoit Monſieur Angeard, homme de grande vertu, qu'il ne faloit point perdre de temps à lui faire recevoir l'Extréme-Onction; ce qu'il approuva fort. Dés qu'elle l'eut reçûë, je jugeai que cette Femme mourante n'en pouvoit réchaper que par un coup de hazard. Ne ſçachant que lui faire, voyant ſon pouls aſſez fort pour ſupporter quelque remede; & l'heure étant indûë pour avoir du conſeil, je pris la reſolution de la ſaigner; ce qui fut heureuſement fait pour la Malade, car cette ſaignée fit un ſi grand effet, qu'un quart d'heure aprés l'avoir faite, la parole lui revint; & la voiant un peu remiſe, nous nous retirâmes Monſieur Angeard & moi la trouvant aſſez forte & en bon état. Mais ſur les ſept heures du matin, j'y fus encore appellé parce qu'elle ſentoit, diſoit-elle, des douleurs pour accoucher. Je la touchai, je la trouvai en travail pour accoucher. Je ſentis un Enfant preſenter la feſſe dextre, dans l'intervale de la douleur, lorſque les membranes venoient à ſe flétrir, & que la douleur étant paſſée, les eaux ſe retirent, & les membranes ſe flétriſſent, on ſent plus facilement au travers de ces membranes, la partie qui ſe preſente la premiere, que lorſque la mambrane eſt tenduë par les eaux, c'eſt à dire gonflée. Un moment aprés, les eaux s'étant écoulées par l'ouverture des membranes, je gliſſai mes doigts dans les orifices de la matrice, & ſentant preſenter la feſſe, je coulai ma main le long d'icelle de la jambe, & je dégageai le pied que je tirai avec le plus de douceur qu'il me fut poſſible, pour ne pas beaucoup travailler la Malade, attendu qu'elle étoit tres-foible. Ayant tiré ce pied hors des orifices, j'ondoiai l'Enfant ſous condition, quoi-qu'il y eut hydrocele aux parties de nôtre Malade.

Je tirai ce pied aprés l'avoir envelopé d'un linge fin & delié; je tirai cette jambe, & l'autre en même temps ſe dégagea. J'amenai une Fille faite, formée & à terme, ſans apparence d'aucune pourriture, bien blanche, & ſans y connoître aucune marque de vie; & l'ayant tirée, je délivrai la Malade. En gliſſant mes doigts dans les orifices, je reconnus qu'il y avoit un autre Enfant qui étoit encore dans ſes membranes particulieres & dans ſes eaux, mais entierement pourri, de l'âge d'environ quatre à cinq mois, du moins de ce qu'il pouvoit avoir eu vie, étant

dans une pourriture ou corruption parfaite, sans qu'il eut liaison d'aucune de ses parties, tant il étoit putrefié : mai je le tirai par les pieds, se déchirant comme de la filace pourrie ; & l'ayant tiré avec beaucoup de peine, à cause de la foiblesse de la Malade, je la délivrai de ses deux arriere-faix qui tenoient ensemble, mais fort secs, racornis & endurcis, comme seroit de la coine de lard.

Les deux nombrils étoient bien placez, étant continus à chaque extrémité du *placenta* ; mais ie remarquai que le premier Enfant étoit à terme, c'est à dire, à neuf mois, fort net en toutes ses parties, sans aucune pourriture, quoi-que mort. Le dernier étoit tout pourri, de l'âge que i'ai dit autant que i'en pus iuger selon mon sens. Ce dernier pouuvoit étre mort sur les quatre à cinq mois de la grosseſſe ou environ ; ce qui pouvoit avoir causé en partie la maladie & l'hydropisie à la Mere.

Cet Enfant s'étoit conservé dans ses membranes avec la pourriture, & le premier dans les siennes, y ayant separation par leurs membranes, chacun de leurs arriere-faix, qui contiennent leurs eaux, lesquelles ne se communiquent en aucune maniere les unes aux autres, n'y ayant point de proximité, s'étant seulement conservez dans leurs eaux l'un & l'autre separément : & cela est étonnant, de voir deux Enfans dans un même vase comme est la matrice, l'un pourri, & l'autre sain de toutes ses parties, toutefois sans vie.

J'en laisse le iugement à Messieurs de la Medecine, ne me sentant pas assez de capacité pour iuger, d'une telle matiere. Mais autant que i'en puis iuger, ie crois qu'il se conserve dans cette eau, qui lui est naturelle, de même qu'une personne qui se sera noiée, & qui demeurant au fond de l'eau, ne se corrompra pas si tôt, que si elle prenoit l'air : aussi cet Enfant, qui est dans son lieu naturel est dans son baume, qui sont les eaux, où il a été nourri depuis sa generation, s'y doit mieux conserver, que ne fera un noié dans le centre de la riviere, qui ne se corrompt que rarement ou que par succession de temps, ou lorsqu'il vient à la superficie de l'eau.

Reprenant la suite de mon Observation, ie dirai qu'aprés étre accouchée, elle crut effectivement mourir : mais ses évacuations se firent si bien, qu'elle s'en porta mieux.

Etant accouchée & délivrée, ie lui fis prendre un ius d'oranges aigres avec du sirop de capillaire, comme ie le pratique à toutes mes Accouchées, autant que la commodité le permet.

Le lendemain Lundi au matin, elle prit un lavement fait d'une décoction émolliente & aperitive. Le soir elle en prit un autre d'une même décoction émoliente & aperitive sans miel, avec deux onces d'huile d'amendes douces.

Le Mardy nous continuâmes de même. Quoi-qu'elle eût la fiévre, elle mangea du pain, du potage, même de la viande, comme si elle avoit été en parfaite santé quoi-qu'on luy déffendît, & nonostant son oppression, ne la pouvant empêcher : & je ne fais point de doute, que les Femmes ne mangent aprés étre accouchées, puisque les animaux sans comparaison nous montrent le chemin. La brebis, dés qu'elle a niellé, mange, & commence à paître comme si elle n'avoit point niellé ; & ainsi des autres animaux. Et la Femme, qui est un animal raisonnable, peut manger avec raison, puisque Dieu lui a donné plus de lumiere qu'aux autres animaux. Pour moy je ne m'oppose pas, que mes Accouchées ne puissent manger un peu, n'ayant point de fiévre ; & ie me suis toûiours bien trouvé de les laisser manger un peu iusques au lait ; alors ie les laisse trois iours sans les faire manger, ne leur donnant que des bouillons & des œufs.

Le Mecredy & le Jeudy elle continua de même, en prenant seulement des lavemens.

Les Vendredy Samedi & Dimanche, qui étoit le huitiéme iour de sa couche, elle voulut même manger des fraises. quoique ses iambes ne se desenflassent pas, m'étant impossible de l'en empécher.

Le Lundy ie lui fis prendre de la même décoction ; avec trois onces de miel mercurial, parce qu'elle ne vuidoit que de l'eau & du lait en petites quantité, ayant soin de la faire étuver soir & matin, avec de la décoction d'orge & de cerfeuil.

Le Mercredy, Messieurs de Cressé & du Chêne, deux habiles Medecins, la virent, & ne pûrent l'empêcher de manger, non plus que moi.

Ils la traiterent si sagement, qu'il la remirent en santé, apés lui avoir fait évacuer toute son hydropisie. Ils furent étonnez lorsqu'on leur fit le rapport de cet accouchement de deux filles, & de la maniere que toutes choses s'étoient passées à l'égard de la Malade, avec heureux succés.

OBSERVATION LXXV.

De l'accouchement d'une Femme, dont l'Enfant presentoit le bras en toute sa longeur & dehors tous les orifices de la matrice, tout livide, noir & corrompu.

UN Mardy 3. iour de Juin 1681 ie fus appellé dans l'isle Nôtre Dame, ruë des deus Ponts, au Port de salut, Paroisse Saint Louïs, pour y accoucher une Dame que ie trouvai bien Malade, étant dans un des plus rudes & facheux accouchemens où ie me sois trouvé depuïs plus de trente années, que i'ai accouché des Femmes de toutes les manieres. Et quoique i'aye dêia écrit la nature de ce travail, ie parlerai de celui-cy, à cause de sa delicatesse, & de la grande difficultée que je trouvai à le faire, & dans un temps où un Operateur se trouve pour accoucher une Femme que d'autres ont abandonnée.

Je trouvai une Sage-femme qui étoit auprés de la Malade, laquelle me dit que les membranes des eaux étoient ouvertes, & les eaux écoulées depuis les deux heures aprés midi; & que voiant que le tavail ne venoit pas bien, elle avoit demandé du secours, & qu'on lui avoit refusé: mais qu'enfin aprés avoir beaucoup prié les parens, on m'y avoit appellé sur les dix heures du soir, qui faisoient huit heures d'intervalle. Alors ie voulus reconnoître le travail. & je m'apperçûs qu'il seroit tres-perilleux pour la Malade, & penible pour moi. L'Enfant étoit mort, & presentoit le bras tout livide & noir, hors de tous les orifices de la matrice en toute sa longeur, & d'une tres-considerable pourriture: ce qui me rendit encore ce travail plus difficile & fâcheux, tant pour la Malade, que pour moi, laquelle avoit tous les orifices grandement irritez; ce qui me fit iuger que quelqu'un pouvoit y avoir travaillé. Ce qui me le confirmoit encore plus, c'étoit que la Sage-femme ne me disoit rien, quoique ie pûsse lui dire qu'on y avoit travaillé, parce qu'elle voyoit bien qu'on ne lui en imputeroit pas la faute, ayant demandé du secours en temps & lieu.

Le Chirurgien qui avoit travaillé, comme je l'ai scû depuis, avoit fait ce qu'il avoit pû, & avoit abandonné la Malade, n'en croiant pas venir à son honneur, aprés l'avoir tourmentée pendant sept heures ou en-

viron. Toutes ſes parties ſe trouvoient fort irritées, & le bras de cet Enfant, gros, enflé & tumefié, comme je l'ai déja dit, ce qui me faiſoit bien connoître que j'aurois de l'exercice autant que j'en pourrois faire.

Je pris alors la reſolution de travailler, & d'accoucher cette pauvre Femme mourante. Je frotai ma main avec du beurre, & je la gliſſai dans les parties de la Malade, leſquelles étoient ſi alterées, qu'il m'étoit impoſſible d'introduire mes doigts dans les orifices, ſans les violenter, étant épais, pour ne pas mentir, de plus de ſix lignes dans toute ſa circonference, & le corps de la matrice auſſi reſſerré & endurci, comme ſi l'Enfant eut été dehors, reſſemblant à une écorce d'arbre épaiſſe; & enfin avec d'incroiables efforts j'intrtroduiſis mes doigts, que je ſentis tellement engourdis, que ne pouvant les y ſouffrir, je fus obligé de les en retirer.

Ayant une ſeconde fois tenté la même choſe, il m'arriva un pareil accident: ce qui me fit craindre de ne pouvoir achever de faire ce fâcheux accouchement, non plus que ceux qui y avoient travaillé avant moi. Neanmoins je pris reſolution de tirer cet Enfant, de quelque maniere que ce pût être.

N'ayant perſonne avec qui je puſſe conferer, voici la maniere dont je me ſervis. Je ſeparai le bras d'avec l'épaule: ce que je fis ſans violenter la Malade, & ſans me ſervir d'aucun inſtrument que de ma main, en le tirant à moi; & êtant ſeparé, je le tirai dehors, parce que je crûs avoir plus de facilité à pouvoir introduire mes doigts dans la matrice. Mais cela n'empêcha pas que je n'euſſe le même obſtacle de cet engourdiſſement; ce qui me faiſoit de grandes douleurs à la main, en operant; & je fus obligé de quitter priſe pour une troiſiéme fois.

Quoi-que j'aye ainſi tiré ce bras, ce n'eſt pas mon ſentiment qu'on le doive pratiquer ainſi, parce que ce n'eſt pas la bonne methode, & qu'il ne le faut pas faire, puiſqu'il faut toûjours introduire doucement les doigts & la main pour aller prendre les pieds, afin de mieux tirer l'Enfant parce qu'autrement il ſeroit impoſſible de le tirer ſans violenter la Femme, ny ſans l'aſſiſtance des inſtrumens; & ce n'eſt que dans la derniere extrémité qu'on s'en doit ſervir, comme je fis en celui-cy avec heureux ſuccés.

Ayant repris mes forces qui s'étoient épuiſées par les peines & fatigues que j'avois ſouffertes, & qui avoient été tres grandes, je graiſſai derechef

derechef ma main avec du beurre, & enſuite je la gliſſai dans les orifices de la Malade ; & aprés avoir beaucoup ſouffert du même ſymptome, j'introduiſis ma main dans le fond de la matrice. Je voulus chercher les pieds ; mais je ne ſentis que le col & la tête portée lateralement dans la matrice : & gliſſant mes doigts d'un autre côté, je ne pouvois ſentir que l'autre bras. Mais enfin, je ſentis au travers des membranes de l'arriere-faix l'un des genoux de l'Enfant. Je l'accrochai avec mon doigt, voulant tirer à moi le pied. Cet orifice interne me reſſerra ſi fort la main, que je ne pouvois la retirer, ne ſentant que mes doigts tout engourdis. N'ayant point de force pour tirer à moi, je fus obligé de retirer ma main dehors, me voyant hors d'état de pouvoir ſoulager la Malade. Aprés m'étre repoſé, & avoir rétabli mes forces, je recommençai de gliſſer tout de nouveau mes doigts le long de la jambe. Je tirai le pied dehors, le tirant doucement, de peur qu'il ne ſe ſeparât de ſon tout & afin qu'il pût m'amener l'autre. Tout cela fut ſuivi de mes intentions ; l'autre pied vint : je les envelopai d'un linge, & je les tirai ; les feſſes ſuivirent, & le reſte du corps.

Je dégageai les épaules, laiſſant le bras entier dans la matrice, pour me faciliter la ſortie de la tête, prévoyant que je ne pourrois l'éviter : ce qui m'arriva. Mais ce bras ſe ſepara de même que le premier ; & comme je voulus tirer cette tête, le col commença à s'en ſeparer, m'étant impoſſible de l'éviter. Voyant cette ſeparation, je gliſſai deux de mes doigts dans la bouche de l'Enfant : mais la machoire inferieure ſe diviſa en deux ; & alors je n'eus pas de priſe pour tirer cette tête. N'ayant pas moyen de l'accrocher avec mes doigts dans les orbites ny dans dans les oreilles, je fus obligé d'en venir à l'extréme remede, qui fut d'y apporter le crochet pour accrocher la tête, portant auparavant ma main ſeneſtre, dans le col & dans le fond de la matrice. A la faveur de cette main je plantai mon crochet dans l'un des parietaux, où l'ayant accroché, je le tirai à moi, lequel manquant ſa priſe, à cauſe de la ruption, ou ſeparation de cet os, m'obligea d'y apporter mes doigts pour en tirer les fragmens. Le cerveau ſe vuida, & il reſta une grande portion de de cette tête, que je ne pûs avoir avec mes doigts. Je fus obligé encore de l'accrocher, & de la tirer ſans rien faire violence. Mais cette portion d'os étoit auſſi aiguë que le tranchant d'un couteau, & les aſperitez auſſi piquantes que des aiguilles, leſquelles déchirerent une portion de

l'orifice interne de la matrice ; qui faisoit un lambeau de membrane aussi épais, qu'une portion qu'on auroit levée d'un muscle, ou qui auroit été déchiré, de l'épaisseur de deux lignes.

Je sçai bien qu'on me dira pourquoi j'ai déchiré cette portion de chair ou membrane : pour lors je puis répondre qu'on n'est pas maitre de faire ses volontez ; mais que l'on fait ce qu'on peut en operant.

Je fis pourtant reflexion sur ce que j'avois à faire, & si je devois laisser cette portion de chair Je songeai que si je la laissois, il en pourroit arriver de fâcheux accidens, comme perte de sang, à cause de la ruption des vaisseaux, & même gangrene, & par consequent dissipation des esprits. J'achevai de la separer, parce que je dis en moi-même, que venant inflammation en cette partie, qui viendroit à s'épaissir, & par cette tumeur comprimer les orifices des vaisseaux ouverts, la perte de sang seroit suprimée ; & la supeuration venant à se faire, les parties d'elles-mêmes se cicatriseroient ; & qu'ainsi les symptomes diminuëroient : ce que je fis avec un heureux succés. Je la laissai entre les mains de la Sage-femme & de la Garde jusques au lendemain, que je la fus voir ; & je la trouvai en un assez bon état. Je visitai ses parties, que je trouvai fort gonflées : je la fis étuver avec de la décoction d'orge & de cerfeuil, & on continua jusques à sa parfaite guerison. Elle se porta bien, n'y ayant fait autre chose qu'aux autres Accouchées. J'aurois crû qu'elle n'auroit jamais eu d'autres Enfans, à cause de cette ruption de l'orifice qui avoit été déchiré ; mais elle a eu depuis d'autres Enfans. Elle ne fut que quatorze jours au lit, & se releva en parfaite santé, ayant pris tous les jours deux lavemens doux, comme je l'ai dit dans le commencement de ce Livre.

OBSERVATION LXXVI.

De l'accouchement d'une Femme morte deux heures aprés être accouchée, par l'eversion ou renversement du fond de la matrice.

UN Jeudy 25. jour du mois de Septembre 1681 je fus appellé pour faire l'ouverture du corps d'une Dame qui demeuroit en la ruë aux Féves prés Saint Germain le Vieil, du corps de laquelle je fis la visite, & n'y trouvai aucune chose qui fût defectueuse, sinon qu'un espace vuide à la region ombilicale, qui me fit connoître que cette Femme avoit dû être sujette à une exomphalose, n'ayant trouvé autre chose exterieure-

ment sur son corps qu'une elevation considerable, à deux travers de doigt du cartilage *xiphoïde*, de la grosseur d'un pain de deux livres. Ne reconnoissant autre chose, je demandai si elle étoit morte long-temps aprés son accouchement. On me dit qu'elle étoit morte le même jour sur les huit heures du soir, & que l'accouchement étoit d'un premier Enfant qu'elle avoit beaucoup souffert avant que d'accoucher pendant deux jours, avec des efforts qu'elle faisoit tres-violens; qu'enfin elle étoit accouchée fort heureusement, & qu'on n'avoit pas eu de peine à avoir son arriere-faix: ce que j'ai de peine à croire, parce que sans cela le renversement de la matrice ne se seroit pas fait, quoi-que j'eusse vû & visité l'arriere-faix, & que je l'eusse trouvé entier; mais bien qu'en voulant tirer l'ombilic, & l'arriere-faix se trouvant fort adherant, cela pouvoit avoir causé l'éversion de la matrice, dont je parlerai cy-aprés, & l'Enfant se portant bien.

La Sage-femme ayant vû la Malade tomber en syncope, & la voulant toucher, sentit quelque chose d'extraordinaire, & demanda du conseil.

Un Chirurgien y fut appellé, lequel avoit fait son possible, quoiqu'Accoucheur; & ne pouvant pas remettre les parties, il y avoit renoncé; il dit alors à la Malade qu'il faloit qu'elle se confessâ. La Malade lui ayant demandé quand elle le feroit, il lui fit reponse qu'il le faloit faire incessament, parce qu'il la trouvoit en état de mourir.

Je puis inferer par ces paroles, qu'une Femme venant de beaucoup souffrir, se sentant foible, & s'entendant prononcer un tel arrêt avec temerité, elle doit étre surprise, parce qu'on l'est bien à moins, en ce que les plus hardis craignent bien la mort; & que cette Dame la pouvoit d'autant plus craindre, qu'elle se trouvoit surprise, & aprés tant de maux qu'elle venoit de souffrir, n'y ayant pas de douleurs plus sensibles que celle de l'accouchement.

Elle demanda à voir son Enfant, ne sentant aucun autre mal qu'un vomissement. Cependant à peine se fut-elle confessée, qu'elle mourut, ayant toûjours en son esprit fort agité, dans l'apprehension où elle étoit de la mort. C'est le rapport qui m'en a été fait par plusieurs personnes qui la virent mourir.

L'ayant trouvé morte, je fis mon incision cruciale, commençant entre les deux clavicules, le long du *sternum*, jusques au *pubis*, & d'une

lombe à l'autre, à travers de la region ombilicale. Je separai les teguemens, les muscles de l'hypogastre & le peritoine. Examinant toutes les parties du bas ventre de ce corps mort, je n'y reconnus aucune indisposition qui lui pût avoir causé la mort, n'ayant seulement que l'estomac plein de ventositez & fort élevé.

Je visitai la poitrine & toutes ses parties, & ensuite celles du ventre inferieur. Son foye se trouva tres-beau, ses reins, sa rate, ses intestins de même; aucun viscere alteré, ne reconnoissant aucune alteration en iceux.

Ensuite aiant consideré les parties externes de la vulve, je ne remarquai rien au dessus du *pubis* au clitoris, ny à l'urethre, mais à l'entrée du col de la matrice, en la partie inferieure, un déchirement avec fraction d'environ deux travers de doigt: ce qui arrive souvent au premier enfantement. Pour lors je glissai deux de mes doigts dans le vagina ou col de la matrice jusque à l'orifice interne: je sentis à leurs extrémitez un corps assez solide, tirant un sur le molace, vers la partie posterieure du vagina; ce qui me donna à juger que ce pouvoit être le dedans du fond de la matrice.

Il ne se trouva aucunes urines qui fussent contenuës dans la vessie; je remarquai seulement que toutes ses parties étoient fort étenduës. Pour lors je voulus faire voir d'où venoit la cause de la mort de cette Femme, & ce qu'il y auroit eu à faire pour la sauver.

Je portai mes doigts à l'entrée de l'orifice externe de la partie de la Femme dans le vagina, où je sentis l'orifice interne ou bouche de la matrice, qui étoit rond & gros comme un pain de deux livres, & comme le fond de la forme d'un chapeau qu'on auroit enfoncée ou renversée, dont les côtez faisoient une éminence tout à l'entour; & ce fond ressembloit à une calotte. Je remis cet orifice interne avec ma main, aprés en avoir fait connoître la situation, en repoussant le fond de cette matrice; & par ce moien toutes ses parties reprirent leur état naturel. Ce qu'ayant fait, je separai la matrice avec toutes ses parties, afin de la mieux examiner: les ayant separées, je la mis sur un linge dessus une table, pour en faire l'ouverture en presence de tous les Assistans.

Je mis la matrice en sa situation naturele, je fis la demonstration de toutes les parties qui composent l'orifice externe, comme sont le clitoris, les lévres, l'urethre, les nymphes, la fourchette & l'entrée du vagina.

Aprés que j'eus satisfait à la curiosité de ceux & celles qui étoient presentes, je pris mes ciseaux, avec lesquels je fis l'ouverture du vagina lateralement, pour ne pas ouvrir la vessie.

L'ayant ouverte, je leur fis considerer qu'il y avoit quelque lividité qui pouvoit provenir par la fraction de la tête de l'Enfant, & non par la Sage-femme qui en avoit fait l'operation.

Je leur fis remarquer l'endroit où l'éversion s'étoit faite, & jusques où elle étoit descenduë dans le vagina.

Aprés cette ouverture je fis celle de la vessie, que je trouvai fort belle, & il n'y paroissoit rien de fâcheux que la violente extension qu'elle avoit soufferte, & qui pouvoit bien être la seule cause du vomissement, par la communication qu'elle a de ses nerfs avec l'estomac & le cerveau. Aprés cette ouverture j'observai l'orifice interne en toutes ses parties pour m'éclaircir de ce que j'ai remarqué dans mon Observation 75. sur un relâchement qui se fait en cet orifice, auquel on sent bien souvent comme une membrane de l'épaisseur d'environ deux lignes, laquelle cause bien souvent la mort à des Femmes par l'imprudence des Chirurgiens & des Sages-femmes mal entendus: mais cette membrane ne se reconnoît pas toûjours à toutes les Femmes; & c'est pour cela qu'on y doit bien prendre garde, parce qu'on croiroit prendre les membranes de l'arriere-faix, & on prendroit la membrane de cet orifice: ce qui arrive bien souvent à des Sages-femmes mal-adroites, qui lorsqu'elles croyent avoir laissé quelques portions de membranes du *placenta*, & les voulant aller chercher, prennent bien souvent celles-cy pour celles de l'arriere-faix, le déchirent, & causent de grandes douleurs à la Malade, & la font bien souvent mourir, manque de connoissance: cela peut être bien souvent une cause de sterilité ou de pertes de sang, parce que cet orifice étant déchiré, il ne sçauroit retenir les semences, & par ce moien empêcher la generation.

Cette membrane est forte de l'épaisseur de deux lignes; & elle se trouva en celle-cy d'une douleur d'écorce de châtaigne, par toute sa circonference. Aprés l'avoir exactement considerée je coupai cet orifice, & le corps de la matrice, que je trouvai de l'épaisseur d'environ quatre à cinq lignes, blanche par tout, à la reserve de l'endroit où l'arriere-faix avoit été adherant: Il n'y avoit pas la moindre chose de blessé en cette partie, si ce n'est une portion de membranes collée aux parties.

laterales, comme le seroit une peau de canapin mouïllée, que je separai facilement de la largeur des deux mains ; mais cela n'est rien : car il n'en peut arriver aucun accident, comme j'ai déja dit ailleurs. Je trouvai la matrice plus épaisse, lorsque j'approchai l'endroit où avoit été attaché l'arriere-faix, & plus épaisse que par tout ailleurs ; aussi l'Enfant tire par là toute sa nourriture.

Cette Observation servira d'avertissement aux Femmes, de faire un bon choix des personnes qu'elles choisiront pour leur donner le secours necessaire, & prendre garde qu'elles soient parfaites dans la connoissance & dans la pratique des accouchemens ; & si on avoit remis la matrice dans le moment qu'elle fut versée ou renversée, elle n'en seroit pas morte.

OBSERVATION LXXVII.

De l'accouchement d'un Enfant qui presentoit le scrotum *& la verge.*

LE 1. jour du mois de Novembre 1681. je fus appellé sur les quatre heures du soir, pour accoucher une Dame qui demeuroit ruë Saint Denys, vis à vis la ruë de la Chanverrie, que je trouvai malade pour accoucher. Elle vuidoit des eaux de la matrice, accompagnées de petites douleurs, qui me firent juger que l'accouchement seroit laborieux.

Je la touchai, & je ne sentis aucune des parties de l'Enfant qui se presentât : mais ayant demeuré auprés de la Malade prés de deux heures, ces mêmes douleurs redoubloient, & ne se portoint que vers la partie anterieure du ventre de la Femme malade, & non vers la posterieure ou region des reins. Les douleurs donnant un peu de relâche, je la touchai & sentis avec mon doigt, & je reconnus que le travail s'avançoit pour l'enfantement, & qu'il commençoit à se former.

Alors je la priai de se vouloir coucher : ce qu'elle m'accorda ; & étant sur son lit, il lui prit une douleur assez forte. Je la touchai, & je sentis une partie de l'Enfant, qui se presentoit fort molasse, que je ne pûs distinguer ; mais à la seconde je sentis que c'étoit la verge & les bourses de l'Enfant, qui presentoit cette partie & son ventre. Je glissai alors mes doigts le long de la cuisse, qui se trouvoit alors vers la partie posterieure de la matrice, ayant les genoux fléchis : je dégagea le pied, & le tirai à en empoignant ce même pied, je le conduisis à la partie anterieure de

la matrice. Je l'ondoyay & le tirai sans autre façon, comme j'ai dit qu'il faloit faire, dans mes autres Observations.

Je tirai un gros Garçon qui se portoit bien, & la Mere aussi, que je gouvernai comme mes autres Accouchées, que je laisse manger, pourvû qu'elles prennent de bonne nourriture, & qu'elles n'ayent pas la fiévre, leur faisant prendre tous les jours des lavemens doux & rafraichissans.

OBSERVATION LXXVIII.

De l'accouchement d'une Dame qui n'étoit grosse que de quatre mois & demi, dont la tête de l'Enfant & l'arriere-faix eurent de la peine à être tirez hors de la matrice, la tête y étant restée.

LE 17. jour du mois d'Octobre 1682. je fus appellé à la ruë neuve Saint Eustache, pour y voir une Dame qui avoit une perte de sang, laquelle je trouvai dans son lit; & l'ayant interrogée d'où venoit la cause de son mal, elle me dit que c'étoit sa grossesse qui étoit d'environ quatre mois & demi. Je la priai de me dire par quel accident cette perte de sang lui étoit survenuë. Elle me dit qu'elle n'en sçavoit aucune cause, & qu'elle n'avoit fait aucun effort qui lui eut pû causer cette maladie, qu'elle s'étoit bien conservée pendant sa grossesse.

Je la priai de me dire si elle n'avoit point fait de remarque particuliere sur sa maladie. Elle me dit qu'elle avoit remarqué que quand ces pertes de sang lui vouloient venir, il lui prenoit une grande douleur dans le lombe droit, depuis la region du rein jusques à celle de la vessie, suivant l'uretere; qu'immanquablement aprés cette douleur, elle vuidoit cinq à six goutes de sang, & que quand cet accident lui arrivoit, elle ne manquoit pas cinp ou six jours aprés d'avoir de grandes évacuations de sang, & d'accoucher ensuite avant son terme de neuf mois comme il lui étoit arrivé plusieurs fois, que j'avois eu l'honneur de l'accoucher avant qu'elle fût à terme, & dans des pertes de sang tres-considerables quoique Monsieur Moreau eut fait tout ce que la Medecine pouvoit faire en pareilles occasions, & aprés l'avoir précautionnée des remedes convenables avant & pendant ses grossesses, pour lui conserver quelque Enfant: mais quelques précautions qu'on pût prendre, elle tomboit toûjours dans le même symptome.

Se voiant dans cet état fâcheux, je fus du sentiment de la saigner: ce

fut fait, quoi-que je lui repreſentaſſe de ne le pas faire ſans le conſeil, de Monſieur ſon Medecin. Monſieur Puylon le jeune y fut mandé, comme un tres-habile & ſçavant Medecin de la Faculté, qui approuva fort nôtre ſaignée, & la fit ſaigner une ſeconde fois, à cauſe des grandes douleurs qu'elle avoit ſenties, & qu'elle ſentoit dans le bas ventre, & en toutes ſes parties.

Les ſaignées arrêterent le ſang & les douleurs pour quelques jours: mais cet accident étant revenu avec plus grande abondance à deux heures aprés minuit, cette Dame ſe ſentant oppreſſée, m'envoia promptement ſon caroſſe, afin que j'y fuſſe plûtôt pour la ſoulager; & y étant arrivé, je la touchai, & je ſentis l'une des mains de l'Enfant, qui pouvoit avoir l'âge que j'ai dit. Mais comme cette Dame perdoit beaucoup de ſang, & que ſes forces s'épuiſoient, elle me pria de la ſoulager, & de l'accoucher: ce qui m'obligea de lui faire connoître que la choſe étoit tres-difficile & tres-délicate dans le temps où elle ſe trouvoit, pour pouvoir tourner un Enfant. Elle me pria de faire de mon mieux, dans une ferme reſolution qu'elle avoit de ſortir de cette affaire, qui ne ſe trouvoit pas ſans difficulté, pour la pouvoir promptement ſoulager. Elle me pria de travailler, ce que je fis, ſçachant bien qu'il y auroit à ſouffrir pour la Dame & pour moi.

Je fis connoître l'érat de la choſe à Monſieur ſon Mari, qui me pria de faire tout ce que je pourrois pour ſauver la Dame. Aiant trouvé des difficultez de pouvoir obliger Monſieur Puylon de ſe lever pour venir à nous, ie commençai mon operation, aprés avoir graiſſé mes doigts, que je gliſſai dans le col de la matrice, que je ſentis étre dilatée à ſon orifice interne dans tout ſon diamettre de la grandeur d'un écu blanc.

Cet orifice interne ſe trouvoit aſſez mollet pour ſouffrir la dilatation que je pouvois faire avec mes doigts, lorſque j'aurois introduit leurs extrémitez dans l'orifice, en les ſeparant les uns des autres, pour donner lieu à les pouvoir introduire pour joindre les pieds de l'Enfant.

Les ayant joints, je les tirai à moi; mais malheureuſement la tête de l'Enfant reſta dans la matrice. Elle me donna beaucoup de peine pour la tirer; mais ce ne fut pas là ma plus grande inquietude que de tirer cette tête, dont je vins à bout, en mettant mon doigt dans la bouche de l'Enfant: je trouvai plus d'obſtacle à délivrer la Malade de ſon arriere-faix, que je n'aurois crû, & j'euſſe bien voulu alors avoir Monſieur Puylon

Puylon pour conferer avec lui ; mais il m'étoit impossible ; car le temps & le moment m'étoient precieux, parce que si j'eusse abandonné la Dame, ou que j'eusse retiré mes doigts, il m'auroit été impossible de les y introduire derechef, sans faire beaucoup de mal à la Malade. Je cherchai avec les extrémitez de mes doigts à separer cet arriere-faix qui se trouvoit fort adherant, & que je ne pouvois avoir que par petites portions, tant il étoit collé à la matrice : mais la Malade aiant un courage extraordinaire, poussoit avec ses mains son ventre, & sur la region de la de la matrice exterieurement la partie posterieure à l'encontre de moi, qui avois ma main dans le vagina & l'extrémité de mes doigts dans le corps de la matrice : & enfin l'aiant mis dehors par petites portions, le tout sorti, & le jour étant venu, j'envoai prier Monsieur Puylon de venir voir nôtre Malade, & l'ouvrage que nous avions fait qui avoit été tres-penible. Il vit la chose en l'état que je la rapporte, & il fit de fort beaux raisonnemens sur cet accouchement. Il traita si bien nôtre Malade, qu'elle n'eut pas le moindre mouvement de fiévre, ne lui faisant prendre que de la bonne nourriture, mettant dans ses bouïllons un quartier d'orange aigre, & lui faisant prendre deux lavemens tous les jours.

Le deuxiéme jour elle mangea, & se porta bien. C'est ce qui confirme ce que j'ai dit, que ce sont des contes de bonnes femmes, de dire qu'un coup d'ongle soit la cause de la mort d'une Accouchée, étant presque impossible d'accoucher des Femmes comme celle-cy, sans les blesser peu ou beaucoup : mais si elles meurent, c'est bien souvent la mauvaise habitude du corps, ou quelque fluxion à la poitrine, comme je l'ai remarqué à plusieurs Femmes qui étoient mortes en couche, dans le temps que je demeurois à l'Hôtel-Dieu de cette Ville, leur trouvant les poulmons alterez, pourris ou abscedez.

Je veux croire que le lait y contribuë beaucoup, de même que la suppression des vuidanges : ce qui vient bien souvent par des fâcheries, senteurs, comme j'en ai vû qui ont demeuré vingt-quatre heures sans se pouvoir mouvoir ny parler ; ce que j'ai vû arriver à une Dame dans la ruë Saint Mederic, que Monsieur Bouclier mon Confrere saigna plusieurs fois, étant revenuë, se souvenoit de tout ce qu'on lui avoit fait. Cette maladie lui étoit causée par les senteurs qu'un Parfumeur voisin faisoit : cependant nous ne pouvions connoître quelle étoit la cause de cette maladie.

On peut dire de même de la fâcherie, parce que j'ai vû la Femme d'un Marchand qui demeuroit au coin de l'Eglise Saint Paul, qui s'étant fâchée, cela, ou le lait lui causerent neuf abcés trés-considerables aux bras, aux cuisses & aux jambes ; & ce fut là où Monsieur Dieuxivoy à present Doyen de la Faculté, fit paroître son sçavoir ; & il gouverna si bien nôtre Malade, qu'aprés huit saignées, & les ouvertures des abcés, dont le moindre nous produisoit trois ou quatres onces de pus fait & parfait, elle fut guerie. Il nous arriva une chose qui est remarquable, & presque incroyable, c'est qu'étant arrivé chez la Malade pour lui ouvrir un abcés à l'avant bras, où il pouvoit y avoir du moins une palette de matiere, & la Malade ne le voulant pas souffrir, Monsieur Dieuxivoy remit l'ouverture au lendemain, où etant venus pour la faire, il ne s'y trouva plus d'innondation, ny apparence qu'il y eut eu jamais de la matiere contenuë en cet endroit ; ce qui nous surprit beaucoup.

Voulant penser l'autre bras en levant l'emplâtre qui étoit sur l'ulcere, qui étoit tout prêt à être cicatrisé, y aiant plus de huit jours qu'il ne vuidoit plus aucune matiere, nous fûmes étonnez de voir qu'il en sortit plus d'une palette de matiere faite & loüable.

C'est ce qui nous doit bien faire voir que la nature a des secrets & des conduits qui nous sont inconnus, de même que le mouvement du lait aux Accouchées, puisqu'il leur donne la fiévre du deux au cinq, ausquels jours les mammelles leur viennent fort gonflées, & que de là il est porté à la matrice, & s'evacuë avec les vuidanges, sans qu'on puisse certainement connoître par où il passe.

J'ai fait autrefois plusieurs ouvertures de Femmes nouvelles accouchées aprés leur mort, à l'Hôtel-Dieu, avec Monsieur Brisset, sans en pouvoir découvrir aucun conduit bien certain : & je croi qu'il est aussi difficile de le dire, comme de connoître d'où vient qu'il y a des Femmes qui ont des tranchées, & d'autres qui n'en ont point, comme celles qui ont leurs premiers Enfans, & qui aux autres Enfans souffrent beaucoup, sans qu'on les en puisse empêcher. Pour moi, en plusieurs Femmes je me suis servi de l'orange aigre avec le sirop de capillaire & l'eau de parietaire, c'est à dire, cinq onces d'eau & deux onces de sirop, avec le jus de deux oranges aigres : mais il leur faut donner cette potion, aprés qu'elles sont accouchées. L'eau est aperitive ; le sirop & l'orange aident pour les vuidanges ; & quelques-unes en sont soulagées des tranchées.

OBSERVATION LXXIX.

De l'accouchement d'une Demoiſelle, en laquelle il y avoit paru au ſeptiéme mois de ſa groſſeſſe une grande perte de ſang, & qui tomba dans le même accident ſur la fin du huitiéme mois de ſa groſſeſſe.

UN Jeudi 16. jour du mois de Juillet 1682. je fus appellé pour accoucher une Demoiſelle qui demeuroit dans la ruë des Bourdonnois, à l'Enſeigne de la Ville de Bruxelles, environ les quatres heures aprés midi, que je trouvai dans une grande perte de ſang, qui étoit venuë enſuite d'une grande colique. Je l'examinai & fis reflexion ſur la quantité des ſaignées qu'on lui avoit faites ſur le ſeptiéme mois de ſa groſſeſſe, pour une perte de ſang accompagnée de fiévre continuë, pour laquelle elle avoit été ſaignée huit fois, & avoit pris quantité de lavemens & pluſieurs purgations par ordonnance de Meſſieurs Lalier, Fabre & Mongineau, tous trois habiles Medecins, qui la traiterent pendant le cours de cette maladie, dont elle fut guerie, ſans en avoir aucune incommodité, mais à la fin de ſon huitiéme mois elle fut ſurpriſe par une colique qui lui dura toute la nuit, qui ſe termina par un lavement,

Sur les quatre heures du ſoir elle ſe trouva attaquée d'une perte de ſang; ce qui m'obligea de la ſaigner au bras droit. Je lui appliquai ſur la region des reins des emplâtres faits avec un once de bol armene, demie once de ſang de dragon, farine folle, une once de plâtre que je mélangeai avec des blanc d'œufs, & oxicrat, qui la fit ceſſer pour un peu; mais ſur les cinq heures la perte de ſang recommança, & la Malade tomba en ſyncope.

Pour lors je la touchai, & je ſentis l'orifice interne ouvert en ſon diametre d'une piece de trente ſols, où je ſentis en dedans un corps mollaſſe, que je reconnus étre l'arriere-faix fort adherant par tout, où il étoit contigu. Cela me fit juger que je ne ſerois pas ſans affaires, & me voulant mettre à couvert du blâme qu'on pourroit imputer, comme on le doit faire toûjours avec prudence, je demandai du conſeil. Monſieur le Long, un fort habile Medecin de la Faculté, y fut appellé, qui trouvant la Malade tres-foible, fit ſon pronoſtic tres-funeſte pour la Malade, ſi on ne l'accouchoit. Il lui ordonna ſeulement une potion cordiale, compoſée de confection d'hiacinthe, perles & ſirop de grenade:

mais un moment aprés qu'il fut retiré, la Malade retomba dans le même syncope, qui lui étoit causé par la quantité du sang qu'elle avoit perdu, & qu'elle perdoit. On lui brûloit du papier au nez, & des plumes de perdrix, pour supprimer les vapeurs qui se pouvoient mélanger avec la foiblesse; & je ne trouvai rien de meilleur que la noix muscade brûlée, lui en faisant aller la fumée au nez.

On la confessa, & on lui fit administrer les autres Sacremens. Dans ce temps-là Messieurs Lalier & Fabre, qui la voioient dans ses maladies, arriverent avec Monsieur Bouchet mon Confrere, & tres-habile dans sa profession, & la crurent en grand danger, ne la jugeant nullement capable d'aucun medicament, sinon que de lui donner de la nourriture. Ils me firent l'honneur de me demander mon sentiment. Je leur dis qu'il faloit l'accoucher. Ils furent d'avis qu'on se donnât patience, & me laissérent auprés de la Malade, qui retomba dans le même symptome, où elle avoit été avant qu'ils l'eussent vûë. Nous la crûmes morte, étant dans une sueur froide. Alors je priai Monsieur son Mary d'aller chercher son Medecin, afin qu'il fût present, & que nous la puissions secourir, en cas qu'à son retour il la trouvât en vie.

La Mere de la Malade me prioit fort de l'accoucher, en me disant que puisqu'il faloit qu'elle mourût sans accoucher, je tentasse de la sauver en l'accouchant. Mais l'un des consultans dit que la Malade étoit trop foible pour l'accoucher. Je ne sçai pour quelle raison il le disoit: si c'étoit à cause qu'il crut que cette Demoiselle dût mourir, ou s'il n'y jugeoit pas assez de forces. Mais son Medecin qui est tres-habile dans sa profession, & grand praticien, étant arrivé; & voyant cette Malade mourante, & la Mere le pressant aussi-bien que le Mari, de faire accoucher la Malade, il en considera les forces. Il conclut l'operation, quoique la Malade n'eut point d'autre douleur pour accoucher, qu'une douleur à la region du cœur, nous disant qu'elle brûloit comme un charbon en cet endroit.

L'operation étant concluë, je me disposai pour l'accoucher, quoiqu'elle n'attendît que le moment pour mourir, n'ayant presque aucune connoissance, & ne disant qu'avec grande peine qu'elle brûloit, en montrant sa poitrine avec la main.

J'introduisis ma main aprés l'avoir graissée, comme on le doit toûjours faire. Je la touchai, & trouvai l'orifice interne fort mollet, & ouvert de

la grandeur d'un écu blanc, capable de souffrir la dilatation que je pourrois faire avec mes doigts. Je sentis le *placenta*, qui étoit adherant dans toute la circonference de cet orifice interne au dedans de la matrice : ce qui m'obligea de la separer avec mon doigt à l'entour de cet orifice, le plus doucement qu'il me fut possible : & l'aiant separé, je glissai mes doigts & ma main dans le fond de la matrice, étendant mes doigts pour me servir de *speculum*, & pour dilater & ouvrir l'orifice interne avec le moins de douleur & avec le plus de douceur qu'il me seroit possible ; ce qui ne se peut faire, qu'on n'en fasse.

Mais les Femmes qui sont en cet état, sont pour l'ordinaire hors de connoissance ; du moins si elles souffrent, elles n'ont pas la force de se plaindre, parce que le plus souvent elles n'ont pas le pouvoir de parler, à cause de la grande dissipation des esprits qu'elles ont perdus en perdant leur sang.

En dilatant mes doigts je sentois cet orifice comme une vessie, dans laquelle on feroit un trou, & dans laquelle on introduiroit les doigts pour la dilater.

Ma main étant dans la matrice, je perçai les membranes, qui contenoient les eaux de l'Enfant ; lesquelles étant ouvertes, je n'eus pas beaucoup de difficulté à joindre un des pieds de l'Enfant, que je tirai à moi avec un succés fort heureux pour l'operation, non pas pour l'Enfant, parce qu'il étoit mort ; il y avoit du temps ; & l'ayant tiré, la Malade revint un peu de cette grande foiblesse qu'elle n'avoit plus ; & elle ne sentoit plus cette chaleur qu'elle avoit sentie à la region du cœur. Je puis croire que c'étoit quelque vapeur qui s'élevoit de la matrice ; mais je laisse cela à Messieurs les Médecins, pour en faire le jugement.

On remarquera que dans tous les accouchemens la partie qui se presente la premiere, sort la derniere. Ce sont les membranes de l'arriere-faix qui se presentent les premieres à l'orifice de la matrice, poussées par la douleur, & par les eaux qu'elles contiennent ; lesquelles étant percées, la tête ou quelque autre partie de l'Enfant se presente ; & l'Enfant étant sorti, l'arriere-faix ou *placenta* sort, suivi de ces deux membranes. Il y en a en qui l'*amnios* se trouve separé du *corium*, comme en celle-cy, où cette membrane étoit autour de l'ombilic, & le *corium* autour du *placenta*.

C'est de cette premiere membrane, dont il reste bien souvent dans la

matrice quelque potion collée, parce qu'elle eſt tellement deliée, qu'on ne la ſçauroit ſeparer, ſans ſe mettre au hazard de bleſſer la Malade ; & elle ſort par les vuidanges, & ne cauſe aucun accident à la Femme.

Je tirai l'arriere-faix ſain & parfait en toutes ſes parties. Monſieur ſon Medecin le conſidera, & le trouva fort ſec : ce qui pouvoit venir des pertes de ſang que cette Malade avoit ſouffertes, auſſi-bien que la mort de l'Enfant.

Les Femmes auſquelles ces accidens arrivent, ſont à plaindre, parce qu'il y va de la perte de leur vie, ſi elles ne ſont promptement ſecouruës, comme je fis à celle-ci, laquelle ne fut pas plûtôt accouchée, qu'elle revint de cette grande foibleſſe.

Je ne la quittai pas depuis les neuf heures du ſoir juſques à la minuit, que je la laiſſai entre les mains de Madame ſa mere & de la Garde, les priant de ne lui donner, comme j'avois fait, que peu de nourriture à la fois, c'eſt à dire, cuillerée à cuillerée, tantôt du bouillon, tantôt de la gelée, & quelque fois du vin pur, de peur qu'un grand lavage ne la ſuffoquât, comme j'ai vû arriver à d'autres Femmes en pareilles occaſions, leſquelles en ſont mortes en peu de temps.

J'ajoûte cecy pour avertir ceux qui ſe trouveront en pareilles occaſions, qu'ils ayent la prudence à ne pas trop donner de nourriture à la Femme, quoi-qu'elle ſoit dans une grande foibleſſe, parce qu'elle ne la pourroit pas ſupporter, & que la quantité qu'on lui en donneroit, la feroit mourir.

Le lendemain on lui donna les mêmes alimens, n'ayant autre indiſpoſition qu'une foibleſſe. Les vuidanges alloient en petite quantité : ſon mouvement de lait vint du quatre au cinq mediocrement ; & lors de ſon declin le pied gauche commença à lui devenir enflé du ſix juſques au neuf ; la jambe enfla de même : le dix la cuiſſe augmenta tres-conſiderablement en groſſeur avec de grandes douleurs. Nous y appliquâmes des linimens faits avec les huiles de camomille & d'amendes douces, pardeſſus des cataplâmes anodins faits de lait, de mie de pain, de jaunes d'œufs & de ſaffran : enſuite nous y ajoûtâmes les émolliens faits de pulpes de mauves, guimauves, violiers, & d'oignon de lis.

Le douze ſes douleurs ſe paſſerent, & ſe jetterent ſur les cuiſſes, jambe & pied droit. Meſſieurs les Medecins me demanderent s'il n'y avoit rien

à craindre, ni d'alteré à la matrice. Je leur dis que non. Je visitai les parties exterieures de la matrice, ausquelles je ne trouvai rien d'alteré, & leur en fis mon rapport, leur disant qu'ils pouvoient travailler en assurance sur ce que je leur disois, & que je croiois que cette enflure pouvoit étre causée par une serosité contenuë dans le sang, à cause de la quantité qu'elle en avoit perdu, dont ces Messieurs demeurerent d'accord. Ils ordonnerent plusieurs remedes, tels que nous avons dit, que Monsieur Jausson, habile & sçavant Apoticaire, fit qui donnerent un grand soulagement à la Malade, & qui la mirent en état d'étre purgée le dixhuit de sa couche.

Elle ne fut pas plûtôt purgée, que la purgation lui causa un petit cours de ventre & une telle évacuaton par les urines, qu'en cinp ou six jours ses cuisses & jambes desenflerent, & la Malade se porta de mieux en mieux, & revint en parfaite santé.

Cette perte de sang fut tres-fâcheuse; & cela fait bien voir qu'il faut de la hardiesse, de la prudence & de la resolution, pour entreprendre de tels accouchemens. La conduite & le jugement y sont fort necessaires: car celui qui opere, est souvent blâmé, quoi-qu'il fasse le mieux qu'il lui est possible; & si celle ci fût morte, on m'auroit accusé d'avoir eu trop de hardiesse & de temerité; mais ce n'est pas la seule que j'aie sauvée en cet état. Si cette Femme avoit été une grande Dame, on l'auroit laissée mourir, parce qu'on auroit eu peur d'en avoir du blâme, si elle fût morte. Dans ces occasions on ne doit pas avoir ces égards. Il faut regarder premierement Dieu & son prochain.

Regarder Dieu, parce qu'il y seroit offensé en laissant mourir une Femme. Regarder son prochain, parce qu'il n'y auroit pas de charité de laisser mourir une Femme sans la secourir; & dans ces rencontres une Femme est plus heureuse d'étre pauvre que d'étre riche: parce qu'aux pauvres on a plus de hardiesse & de liberté dans sa profession; & quoi-qu'on puisse dire, je suis du sentiment de Monsieur Bouillet, premier Medecin de son Alteſſe Monseigeur le Prince, tres-habile homme, fort sage & tres-prudent, qui aiant été appellé pour consulter la Malade, dit qu'en pareille occasion, que la Femme soit riche ou pauvre, il faut toûjours suivre les reigles de l'art, & faire sa profession en homme d'honneur, & laisser parler le monde.

OBSERVATION LXXX.

De l'accouchement d'une Femme qui étoit grosse de trois Enfants, dont l'un étoit vivant & à terme, & les deux autres morts.

UN Jeudi 18. jour du mois de Mars 1683. je fus appellé sur les dix heures du soir, pour accoucher une Demoiselle qui demeuroit en la ruë Saint Martin, Paroisse Saint Mederic, laquelle je trouuai au lit malade. Je lui demandai l'état de son mal. Elle me dit sentir beaucoup de douleurs, lesquelles se portoit fort sur le siége & aux reins, Je la touchai pour pouvoir reconnoître son travail, auquel je ne sentis aucune disposition ny ouverture en la matrice, qui étoit fort abaissée vers l'orifice externe, ce que je sentis au bout de mon doigt par toute sa circonference, tant en rondeur qu'en pesanteur de tout le corps d'icelle : ce qui m'obligea de faire mon pronostic que l'Enfant viendroit bien. L'ayant trouvée en cet étet, je m'en retournai chez moi, où je ne fus pas longtemps, parce la Malade se sentant incommodée, me fit appeller la nuit sur les deux heures du Vendredi au matin ; & l'ayant touchée de nouveau, je sentis la membrane des eaux se presenter ; ce qui me fit bien esperer de cet accouchement, quoi-que la Malade eût été incommodée pendant quelques jours d'un grand vomissement, & qu'elle eût eu de continuelles nausées & quelques douleurs qu'elle avoit senties, ne pouvant rien retenir dans son estomac de nourriture solide ny liquide.

Cette Demoiselle étoit extrémement grasse, n'ayant autre incommodité que des envies de vomir, disoit-elle : aussi voit-on bien que beaucoup de Femmes dans leur travail disent qu'elles sont foibles, & ont mal au cœur, & qu'il semble à les entendre dire qu'elles vont mourir, & qu'elles ne sentent point remuer leurs Enfans. Aussi celle-ci disoit qu'elle ne sentoit remuer son Enfant que foiblement. Mais enfin le travail pour l'accouchement se disposant de mieux en mieux, environ sur les quatre heures du matin je lui fis prendre un lavement que je composai d'une décoction de son bouïlli dans de l'eau, & quatre onces de miel commun bien écumé. Ce lavement excita des douleurs à la Malade plus grandes qu'auparavant ; & l'ayant touchée, comme j'ai dit tout de nouveau avec mon doigt, je sentis que l'Enfant poussoit les eaux & les membranes. Alors je fis lever la Malade afin de preparer toutes choses ;

& l'ayant fait mettre sur un lit commode, les membranes des eaux s'ouvrirent, & les eaux s'écoulerent, mais en petite quantité, c'est à dire, environ deux à trois livres d'eau. Alors l'Enfant poussoit vertement, & descendit au couronnement.

Ce couronnement se peut appeller ainsi, lorsque la tête se presente la premiere à l'orifice externe de la matrice où on voit paroître le cuir chevelu de la tête de l'Enfant, en rond, en forme de couronne. Alors je la fis remettre dans son lit, où un peu de temps aprés il survint deux fortes & grandes douleurs, où l'Enfant & la Mere pousserent fortement, avec l'aide que je leur pûs rendre : la tête sortit, & j'appliquai mes deux mains à plat sur les oreilles de l'Enfant, & je le tirai de cette sorte vers moi. L'Enfant sortit assez facilement, il commença à crier, je détournai l'ombilic qui faisoit une cinture à l'endroit des hypocondres, je pris un fil, comme j'ai dans mes Observations precedentes, avec lequel je liai le dit ombilic à deux travers de doigt du ventre de l'Enfant.

Aprés avoir fait cette ligature, & vû que cet Enfant étoit de moyenne grosseur, cela me fit juger qu'il pourroit y en avoir deux. Je fis une autre ligature au même cordon & à la même distance de la premier, c'est à dire, à deux travers de doigt de la premiere ligature du côté de l'arriere-faix, & j'en fis la section avec les ciseaux.

Cette section faite, je donnai l'Enfant à la Garde, & je songeai à délivrer la Malade de son arriere-faix en cette maniere. Je pris le cordon dudit arriere-faix de ma main gauche, sans rien forcer, a cause du doute où j'etois qu'il eut deux Enfans.

Je glissai ma main le long dudit cordon dans les orifices de la matrice, je le tirai à moi, & l'arriere-faix le suivit, sans faire aucun effort, sain & parfait avec toutes ses membranes ; & glissant mes doigts plus avant, je sentis une main tres-petite. Alors je crûs étre obligé d'en donner avis à Monsieur son Mari, qui étoit present dans la Chambre, avant que de me mettre en état de rien entreprendre.

Je lui dis que j'avois senti une main ; & voulant aller reconnoître avec le doigt en quelle situation étoit cette partie, mon doigt se trouva rempli d'une matiere glaireuse, tres-puante ; ce qui me fit croire que l'Enfant étoit mort, ayant auparavant reconnu cette main étre tres-petite pour un Enfant, qui dans toutes les apparences devoit étre au terme de neuf mois, comme celui que j'avois déja reçû vivant.

J'introduisis ma main dans la matrice pour le tourner : je sentis un corps étrange de l'épaisseur de la pointe ou extrémité d'une langue de bœuf, adherant en la partie posterieure de la matrice vers son orifice interne ; & voulant reconnoître ce que ce pouvoit être, je sentis un cordon ferme, & attaché à ce corps étrange, que je crûs bien pouvoir être celui du *placenta*. J'en demeurai là, à cause de la resistance que j'y trouvois.

Je portai mes doigts vers la partie laterale & dextre du font de la matrice de la Femme, où je sentis des asperitez & des parties fort plattes, comme des os écrasez & applatis. Je quittai cette partie, & cherchai les pieds de cet Enfant, que je sentis tout separez de leurs épidermes, & je les tirai doucement, comme qui tireroit un haran par la queuë, ayant la même figure, à l'égard de l'aipesseur : il avoit de longeur environ un pied de Roy : il étoit pourri, & presque dessecché, & couvert en partie d'un excrément tout jaune. Son corps n'avoit pas un travers de doigt d'épaisseur : sa tête toute applattie & écrasée, les os approchez les uns contre les autres en longeur, comme les oreilles d'un liévre. Au milieu sur le crête de ces os anterieurement se trouvoit une ouverture à mettre le petit doigt : la mâchoire inferieure se trouvoit divisée, mais couverte d'une membrane toute pourrie, rougeâtre & glaireuse : les yeux ny le nez ne paroissoient point ; les bras & les mains étoient formées, mais aussi fort dessechées.

Son ombilic étoit attaché environ à un pouce du bord de cet arriere-faix, que j'ai dit ressembler à la langue d'un bœuf. Je le suivis, & en chemin je rencontrai au bout de mes doigts un autre Enfant, mais plus petit, aussi fort applati, de la grosseur d'un haran soré, aussi dessecché, même plus que le premier, ayant la tête platte comme un louïs d'un écu blanc, sans aucune substance de cerveau ; le menton tourné vers l'épaule dextre.

Le corps n'avoit pas plus d'épaisseur que la tête : ses yeux se distinguoient aux deux côtez lateralement, son nez sur un angle, sa bouche étoit fenduë à travers cet angle, allant d'une partie laterale & platte à l'autre ces deux parties faisoient la face qui étoit platte ; son menton aussi bien formé, le tout bien construit, & qui n'avoit pas en épaisseur une ligne plus qu'un écu blanc. Son col avoit environ trois lignes de longeur, ses bras applatis comme son corps, les jambes de même : c'est ce qui me fit juger que ces Enfans avoient été comprimez dans la matri-

ce. Mais ce qui m'a le plus surpris, c'est qu'ils se sont trouvez de differentes grosseurs & longueurs.

Le dernier pouvoit avoir sept à huit pouces de long; celui d'entre deux, & le plus alteré, un pied; & le premier qui est né vivant, étoit de la grandeur ordinaire qu'un Enfant à terme peut avoir. Ce premier Enfant né vivant ne fut pas sorti du ventre de sa Mere, qu'il vuida ses excremens, que nous avons déja appellez *meconium*. Toutes ces remarques faites, je travaillai à tirer l'arriere-faix de ces deux Enfans morts sans baptéme, que je trouvai adherant en la partie posterieure de la matrice, comme j'ai déja dit cy dessus. Les deux nombils ou ombilics se trouvoient tous deux attachez à un seul arriere-faix, que je separai, en commençant à cette languette qui m'avoit paru fort dure, aussi se trouva-t-il fort attaché & desseché, le separant doucement d'avec le corps de la matrice, ny plus ny moins que qui voudroit separer la pulpe d'une orange d'avec son écorce; ce qui ne se fait pas sans peine, sans faire de douleurs à la Malade. Mais quand on y travaille avec douceur, il n'en arrive jamais de mal; & on remarquera que les Femmes les plus difficiles à délivrer sont celles qui se portent le mieux dans leurs couches; & il ne leur arrivera pas si-tôt accident, qu'à une qui accouchera & se délivrera presque sans personne. C'est ce que j'ai remarqué en plusieurs, & j'en ai vû plus mourir de celles qui accouchent facilement, que de celles qu'on a beaucoup de peine à délivrer, particulierement lorsque l'operation s'en fait par un habile Chirurgien ou Sage-femme bien experte. Mais à l'égard de la cause de leur mort, j'en laisse le jugement à Messieurs les Medecins: comme d'où vient que cette année 1683. il y a eu beaucoup de Femmes qui ont accouché de deux & de trois Enfans d'une même portée, parce qu'il y a long-temps qu'on n'en a pas vû en si grande quantité. J'en ai accouché pusieurs de cette nature; & le dernier est celui qui m'a obligé de mettre cette observation au jour, & de dire à mon lecteur que je suis surpris qu'une Femme accouche de trois Enfans, dont l'un est vivant, & qui se porte bien, ayant un tel arriere-faix, & les deux autres Enfans morts, de differente grandeur, les deux ayant un même arriere-faix avec deux ombilics. Le plus petit Enfant n'étoit pas si corrompu que le plus grand des deux, Je sçai bien qu'on me dira que c'est la superfœtation: cela me passe, & je croi que les plus sçavans s'y trouveront embarrassez avec moi; & de peur d'entrer trop avant en

cette matiere, j'en laisse le jugement à Messieurs les Medecins, qui sont plus capables que moi. La chose merite bien que ceux qui liront cette Observation, y fassent un peu de reflexion. C'est pourquoi j'ai fait graver la figure de ces trois Enfans, en la maniere qu'on la voit icy representée.

Figure de trois Enfans d'une même portée, dont l'un est né vivant & à terme, & les deux autres morts & desseché.

A. Represente une Fille vivante.
B. Son arriere-faix.
C. Represente un Enfant mort.
D. L'autre Enfant aussi mort.
E. L'arriere-faix de ces deux Enfans.

Mais revenons à nôtre Observation. Cet arriere-faix de deux Enfans étoit toute racorni & fort dur: je remarquai que l'ombilic du dernier & du plus petit Enfant étoit contenu sur l'extrémité de ce *placenta*, à l'opposite où étoit celui du second Enfant mort, sans y avoir aucune apparence de membranes.

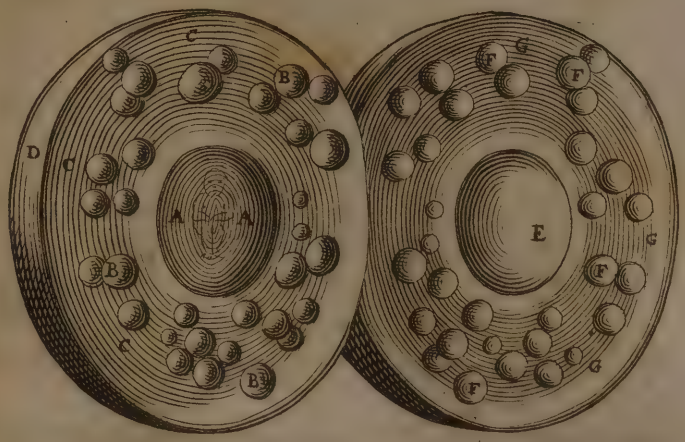
Je l'examinai, & ne trouvant aucune marque qu'il y en eut eu, je me vis obligé d'introduire ma main dans le fond de la matrice pour la netoier de ces membranes. Il y en étoit resté quelques-unes, que je tirai, mais fort alterées & corrompuës, avec beaucoup de cailleaux de sang. Cela étant fait, je touchai la Malade, & je fis accommoder l'Enfant & la Mere en la maniere que j'ai dite ailleurs.

Mais la chose me paroissant assez délicate, belle, & de consequence, vû les accidens qui arrivent bien souvent aux Femmes en couche aprés leurs enfantemens, je priai Messieurs le Vasseur & Auzon, Medecins de la Faculté de Paris, & tres-sçavans, de vouloir bien se donner la peine de se transporter sur les lieux, afin d'examiner toutes choses: ce qu'ils firent bien exactement, & en habiles gens, remarquant les choses en l'état que je les ai rapportées ci-dessus.

Messieurs les Medecins jugerent à propos qu'on donnât à l'Accouchée une once de sirop de capillaire & une once d'huile d'amendes douces, parce que dés qu'elle avoit été accouchée, je lui avois fait prendre le jus de trois oranges aigres avec deux onces de sirop de capillaires.

La Malade passa bien le reste de la journée, & la nuit suivante sans aucune incommodité, n'ayant point de tranchées, parce que c'étoit un

Portal fol. 200.



premier enfantement. Ses vuidanges s'écoulerent fort bien, n'ayant eu qu'une petite moiteur, en maniere de petite sueur, sans fiévre ny douleur de tête, ny à d'autres parties.

J'y appliquai pourtant un emplâtre sur la region de la matrice, qui lui fit du bien, & qui aida fort à la sortie des vuidanges, qui est l'emplâtre dont on se servit autrefois à nôtre bonne Reine, & qui lui fut presenté par Madame Fouquet, dont voicy la composition.

Prenez de ceruse huit onces, *minium* une livre, savon de Genes dix onces, huile d'olives deux livres.

Cet emplâtre est propre à mettre sur le ventre d'une Femme grosse, huit jours avant que d'accoucher, & huit jours aprés étre accouchée, de la grandeur de la palme de la main sur l'ombilic, faisant garder le lit à la Femme, sur tout quand la matrice est relâchée, y laissant l'emplâtre tant qu'il sera bon, le sechant avec un linge de fois à autre; & lorsqu'il sera usé, on en remettra un autre. Cet emplâtre a aussi beaucoup d'autres proprietez qui ne sont pas de mon sujet. Il m'a été donné autrefois par Monsieur de Beleval, Chancelier de la Faculté de Montpelier, & par Monsieur Pequet: Monsieur Jausson en distribuë beaucoup. Il aide merveilleusement à provoquer les vuidanges aux Femmes accouchées, comme il en fit en celle-ci qui se porta tres-bien. Cet emplâtre y ayant été appliqué le Samedy, elle commença à vuider de serositez blanchâtres qui pouvoient provenir du sang qui étoit corrompu dans la matrice, parce que ce ne pouvoit pas étre encore le lait, qui ne vient pour l'ordinaire que du deux au six; & ce qui sortoit n'étoit que des serositez. Je lui fis prendre un lavement d'une décoction ordinaire, avec trois onces de miel de nenuphar, que je lui fis continuer tous les jours, jusques au neuf de sa couche; & elle se porta si bien, qu'elle n'eut pas la moindre fiévre, & releva en santé grosse & grasse n'ayant pas amaigri dans sa couche.

OBSERVATION LXXXI.

De l'accouchement d'un Embrion, avec une grande perte de sang, dans laquelle s'est trouvé cet embrion envelopé de membranes, en forme d'œuf sans coquille.

UN Jeudy 22. jour d'Avril 1683. je fus appellé pour voir une Demoiselle qui demeuroit dans la ruë des Déchargeurs, que je trouvai

malade dans son lit d'une grande perte de sang en ayant vuidé plusieurs cailleaux jugeant qu'elle avoit assez de forces pour supporter une saignée, je lui fis l'ouverture de la veine, & lui tirai six onces de sang. La saignée étant faite, la Malade tomba en syncope, où elle demeura environ demie heure, avant qu'elle eut repris ses forces. Dans cet intervalle de temps je touchai la Malade, & glissant mon doigt dans le col de la matrice, je sentis quantité de grumeaux de sang dans le vagina, que je tirai dehors & pour lors la Malade revint de sa foiblesse, en faisant une autre évacuation excrementielle, qui la soulagea fort: & ce fut un effet de la saignée, comme j'ai remarqué en plusieurs Femmes qui avoient de grandes pertes de sang de cette nature.

Aprés ces évacuations je lui fis prendre de la nourriture, & deux heures aprés je lui fis donner plusieurs lavemens de simples décoctions emolientes & rafraichissantes, comme sont les mauves, guimauves, violiers, laituë, mercuriale; seneçon & pourpier: ce dernier est d'une grande vertu pour les pertes de sang, pris par la bouche & en lavemens.

Par la bouche, il en faut prendre le suc, c'est à dire, du pourpier & du plantin, les piler parties égales, & passer à travers un linge un peu serré; & étant épuré, en donner à la Malade un verre avec un peu de sucre, & en boire trois fois le jour, six onces à chaque fois, & même la nuit.

On peut aussi appliquer sur la region des reins, & exterieurement à la partie de la Malade, des linges trempez dans de l'oxicrat un peu tiede.

L'oxicrat de vinaigre de litarge y est aussi tres salutaire, quand on en peut avoir. Il se fait en mettant une livre de litarge d'or en poudre tremper dans trois livres de fort vinaigre, sur les cendres chaudes, en remuent la litarge de fois à autre; & ayant infusé, passé & filtré, prendre ce vinaigre qu'on mettra dans de l'eau pour en faire de l'oxicrat, de même qu'on le fait pour l'ordinaire, lequel vient blanc comme du lait, & est d'une plusgrande vertu que le simple, comme je m'en suis servui en cet occasion & en plusieurs autres.

Les décoctions des lavemens ne s'évacuant point & étant demeurées dans les intestins, je lui fis prendre le lendemain Vendredi un autre lavement composé de la même décoction: dans une livre d'icelle je fis dissoudre trois onces de miel de nenuphar. Ce lavement rendu avec les autres décoctions, elle ne laissa pas de vuider du sang, mais en plus petite quantité, de même qu'elle avoit fait toute la nuit.

Sur les trois heures aprés midy cette Demoiſelle m'envoya prier de la venir voir pour examiner ce qu'elle avoit vuidé ; & me trouvant en la compagnie d'un Docteur en Medecine fort curieux, lequel je priai de voir & obſerver la choſe avec moi, nous remarquâmes pluſieurs gros cailleaux de ſang ; & en les examinant je remarquai un gros cailleau de la groſſeur d'une noix des plus groſſes avec ſon écorce, lorſqu'elles ſont en maturité, d'une couleur noirâte & membraneuſe, charnuë plaine & environnée d'un ſang noir & groſſier, tout figé, infiltré dans des chairs & membranes.

L'ayant bien conſideré & manié, le trouvant extrémement dur, je dis à Monſieur Paſcal Medecin, qu'il faloit qu'il y eut un Enfant, ou des eaux, comme il s'en trouve dans les faux germes.

Je commençai à faire la diſſection fort doucement, parce que la choſe me paroiſſoit tres delicate ; auſſi l'étoit-elle, parce qu'il faloit conſerver un Embrion, en cas qu'il en eut. Mais ayant diſſequé cette maſſe, j'apperçûs au milieu de ce corps une veſſie tranſparente fort deliée, de la groſſeur d'une noiſette, ayant la forme d'un petit œuf, remplie d'une liqueur claire & limpide, où il nageoit un petit corps d'une matiere blanche & graiſſeuſe, avec quelque commencement de formation d'Enfant, & fort petite, ayant la forme d'un Embrion ou Enfant de la groſſeur & longeur d'une mouche, ou d'un clou de girofle.

Outre cette veſſicule où étoit contenu cet Embrion, je remarquai dans cette maſſe charnuë & membraneuſe, quantité de petites veſſicules je fis voir aux Aſſiſtans, ſemblables à celles qui ſe rencontrent dans les poulles, ou pour le mieux faire entendre en forme de petite grappe de raiſin, tranſparentes & de differente groſſeur ; mais les plus groſſes n'avoient pas plus de circonference qu'un petit pois, fort claires, comme ſont de petites phlytaines faites & cauſées par le feu, qui ſont pleines d'eau.

On remarquera que la Malade diſoit n'avoir pas eu ſes purgations il y avoit environ trois mois.

Ce petit Embrion étoit contenu dans cette liqueur, avec ſa membrane, que j'ai dit étre de la figure d'un petit œuf nouvellement engendré & n'avoit pas ſa grandeur proportionnée au temps qu'il pouvoit avoir été conçû, qui étoit, au rapport de la Femme, de trois mois : ce qui eſt une marque, que dans le commencement de ſa generation il pouvoit avoir été privé de ſa nourriture, à cauſe de l'abondance du ſang qui ſe

trouvoit infiltré dans ses membranes, lequel étoit dans toute l'étenduë de ce corps de l'épaisseur d'environ six lignes, extrémement noir & figé, ou pour mieux dire, coagulé.

La membrane qui contenoit cette humeur, se trouvoit attachée par par son milieu par un autre petite membrane à cette masse, & plus épaisse que celle qui envelopoit l'Embrion, & aussi deliée qu'une toile de soye ou une gaze des plus fines, dans laquelle étoit contenuë cette humeur limpide; & à l'endroit, où l'Embrion étoit contenu dans cette humeur par l'ombilic, comme il se voit tous les jours, la membrane étoit plus forte.

Cette vessie qui avoit la forme d'un œuf avec sa pellicule seule, me pourroit faire croire que l'homme s'engendre dans l'œuf, comme à tous les volatilles: mais cette matiere étant trop délicate pour moi, fait que je la laisse aux sçavans & aux Auteurs des nouvelles Opinions, pour décider cette question que je trouve trop relevée.

Je mis cette membrane avec ses eaux & l'Embrion qui étoit contenu dedans, où il se trouvoit naturellement, dans une phiole d'eau de fonteine. pour ne pas la mettre dans l'esprit de vin, parce qu'il l'auroit consumée à cause de sa force, qui est trop grande, & de la delicatesse de ladite membrane, laquelle dans cette eau ressembloit à une toile de soye, comme j'ai dit cy-dessus, , & faisoit comme une espece de nuage

Cette Observation me paroît si curieuse, & peut donner lieu à plusieurs belles questions & remarques: c'est pourquoi j'ai fait graver icy la figure de cet Embrion en la maniere que je l'ai observé, afin que le Lecteur puisse satisfaire sa curiosité.

Figure d'un Embrion.

A. Represente un Enfant en forme d'Embrion dans ses eaux & dans ses membranes, dans le propre corps de l'arriere-faix.

B. Les vessicules pleines d'eau, comme des perles.

C. Les chairs de l'arriere-faix.

D. Le sang coagulé.

E. L'endroit où sont situées les membranes qui contiennent les eaux de l'Enfant.

F. D'autres vessicules, dont tout ce corps charnu étoit farcy.

G. La partie charnuë de l'autre portion de ce corps.

F I N.

LA BIBLIOTEQUE DES ACOUCHEURS ET DES SAGES-FEMMES.

Contenant le Traité des maladies des Femmes grosses, & de celles nouvellement acouchées.

Par M. MAURICEAU *Maître Chirurgien Juré de Paris.*

La Pratique des acouchemens soûtenuë d'un grand nombre d'Observations.

Par PAUL PORTAL, *aussi Maître Chirurgien Juré de Paris.*

Avec une DISSERTATION curieuse sur la generation, & la nutrition du Fétus dans la Matrice suivant l'opinion des Modernes.

PREFACE

Sur les Traittez de Mauriceau, de Portal, & sur la Dissertation de la generation des Animaux.

C'EST une chose naturelle que d'acoucher, & l'acouchement est une operation qui se feroit de soy-mesme sans avoir besoin d'aucun secours, si le peché de nos premiers Peres n'y avoit attaché tant de douleur, & de difficulté qu'il n'y a rien contre nature qui renferme plus de danger. Nous trouvons souvent la mort à la porte de la vie, & nous chassons du monde nos meres au moment mesme qu'elles nous y mettent & c'est ce qu'il y a de terrible. Car dans toutes les maladies qui affligent le genre humain, il ne s'agit ordinairement que du salut d'un seul Sujet; au lieu qu'icy il s'agit toûjours de celuy de deux, & quelquefois de plus. On ne sçauroit donc rendre un plus grand service aux hommes que de leur donner les moyens de se tirer d'un pas aussi fâcheux qu'est le premier qu'ils font pour venir au monde, & de surmonter ou du moins d'adoucir en quelque façon les peines du peché, en leur enseignant l'art des acouchemens.

C'est ce qu'on a tâché de faire dans tous les temps, & à quoy on a réüssi seulement de nos jours par la diligence de M. Mauriceau Chirurgien Iuré de Paris, qui n'a pas écrit de cet art comme la pluspart des autres sans l'avoir pratiqué & sur la foy

d'autrui ; mais qui nous a communiqué purement sa pratique telle qu'il l'a exercée avec honneur, & avec un succés incroyable durant un grand nombre d'années dans la capitale du Royaume. Il ne nous cache rien de toutes ces particularités qu'on apelle communement secret de l'art & il se renferme tellement dans son sujet qu'il dit tout, & rien plus que ce qui le concerne. Tant d'éditions, & de traductions qu'on a faites de son livre en diverses Langues, marquent mieux que tout ce qu'on pourroit dire, la bonté de sa pratique, & on peut avancer que ceux qui pratiquent avec quelque reputation les acouchemens tant dans les Villes qu'à la campagne, ont M. Mauriceau entre les mains sans quoy il leur seroit presque impossible de bien faire ces operations. En verité puisque tout cet art consiste en des faits ; où pourroit-on le mieux aprendre que dans ce livre qui en est si remply, qu'il ne peut presque arriver aucun accident, avant, durant, où aprés l'acouchement, qu'on n'en trouve un exemple dans ce livre avec la maniere d'y remedier ; le dessein de M. Mauriceau ayant été de faire toucher, comme on dit, au doigt, & à l'œil tout ce qui seroit à faire dans toutes les circonstances. Mais si son exactitude luy a fait remarquer les moindres choses ; sa delicatesse d'un autre côté ne luy a pas permis de rien mettre sur le papier qu'il n'eût vu où qu'il n'eut fait luy-mesme ; ainsi comme un seul homme ne peut pas n'y tout voir, ny tout faire, il faut avoüer que quoyque M Mauriceau en ait assez dit, il en reste encore beaucoup à dire. Dans cette pensée on a conseillé au Libraire de joindre à cette derniere edition de M. Mauriceau la pratique des acouchemens de M. Paul Portal, aussi Maître Chirurgien Juré de Paris.

Cette pratique eſt exacte & ſoutenuë d'un ſi grand nombre d'obſervations & de faits ſi inconteſtables où l'Auteur marque, les jours, les perſonnes, qu'il a aidées dans les acouchemens, leurs accidens, & les témoins qui étoient preſens; qu'il ſemble que ce livre ait été fait tout exprés pour eſtre joint à l'autre, afin de rendre l'art des acouchemens entierement complet. A quoy la diverſité meſme des ſentimens de ces deux grands Praticiens ne contribuë pas peu; car s'il eſt vray que deux yeux voyent mieux qu'un, il eſt juſte de croire que chacun de ces deux illuſtres acoucheurs ayant en ſon particulier conſideré ce que l'autre ne regardoit point, ou qu'ayant examiné la meſme choſe d'une maniere diferente, rien n'a dû échaper à leurs lumieres.

Voilà donc une matiere auſſi épuiſée qu'elle puiſſe eſtre & un ouvrage veritablement acompli & d'une utilité indiſpenſable à ceux & celles qui deſirent ſe rendre capables de bien aſſiſter les femmes dans les acouchemens; & d'autant que la nature eſt toûjours la meſme & uniforme ſur tout à l'égard des faits. Ce livre peut doreſnavant ſervir de regle à tous ceux qui ſe mélent de pratiquer ou d'enſeigner ces operations, & aux Medecins meſmes qui y ſont ſouvent apellés. Enfin on a crû que le Lecteur ſeroit bien aiſe qu'on s'étendit davantage ſur la generation du fétus que n'a pas fait Monſieur Mauriceau, parce qu'il eſt comme impoſſible de lire la deſcription des parties de la femme qui ſervent à la generation, n'y la deſcription du fétus avec ſes membranes dequoy on voit toutes les figures deſſinées au naturel, ſans eſtre pouſſé du deſir de ſçavoir dequoy & comme quoy un enfant ſe forme dans le ſein de ſa mere. Ajoutez que comme les Philoſophes d'aujour-

d'huy, penſent là-deſſus autrement que les Anciens; on ſe fera un plaiſir de voir ceux qui ont plus de raiſon pour ſatisfaire à ce deſir; on a mis à la fin de ce livre une Diſſertation ſur la generation du fétus & ſur ſa nutrition dans la matrice, où l'on compare les ſentimens des Anciens & l'opinion des ſçavans d'aujourd'huy avec les experiences des Anatomiſtes Modernes. Cette Diſſertation eſt tournée d'une maniere fort intelligible, elle ſera ſans doute du gouſt des bons connoiſſeurs, & peut-eſtre capable de détromper les plus prevenus pour les vieilles opinions.

TRAITE'

DISSERTATION SUR LA GENERATION des Animaux.

LA generation par le moyen dequoy Dieu a procuré à chaque espece d'animaux, une durée perpetuelle qu'il n'a pas voulu donner à chaque individu, est envelopée de tant de tenebres, que la raison a bien de la peine à voir clair dans une matiere où tous les sens luy refusent leur secours. Les Galenistes ont crû comme M. Mauriceau, que les deux semences du mâle & de la femelle ayant êté retenuës dans la matrice, leur matiere & leur vertu s'unissoient en ce mesme moment de telle sorte que des deux il ne se faisoit qu'un seul & mesme corps & une mesme vertu, aprés quoy la matrice reduisoit par sa chaleur, de puissance en acte les facultés de ces semences, se servant des esprits dont elles abondent comme d'instrumens pour tracer les premiers lineamens de toutes les parties.

Pour détruire cette opinion il n'y a qu'à dire avec Aristote que les femelles ne fournissent point de semence dans le congrés; ce qui est effectivement conforme à l'experience, car la liqueur par exemple que les femmes repandent alors & que tous les anciens ont prise pour de la semence, n'en est point comme il paroîtra à ceux qui considereront que cette liqueur sort seulement vers le Clytoris, rarement dans le fourreau & qu'elle n'entre jamais dans la matrice. De plus elle n'a point la consistence de la semence & il y a aparence qu'elle contient peu d'esprit, puisque les femmes debauchées qui en jettent plusieurs fois tous les jours s'en trouvent peu ou point affoiblies, au lieu que les hommes sont toûjours abbatus & fatigués aprés le congrés à cause des esprits d'où depend la vigueur, qui sont sortis avec la semence. En un mot cette matiere ne peut pas être une veritable semence, puisque l'elaboration s'en fait dans des glandes simples non pas dans les testicules qui en sont les organes propres. Mais quand nous acorderions que les femelles ont veritablement de la semence, est-il possible de comprendre comment une liqueur qui paroit homogene, telle qu'est la matiere que les animaux fournissent

pour la generation & qui n'est capable que de fermentation, de condensation de rarefaction, de coagulation, & de précipitation, se change & se forme elle-méme en des organes infiniment differens, ou que la matrice puisse faire ce changement par sa faculté formatrice à moins qu'on ne luy acorde une intelligence infinie qu'on voit qui preside necessairemenr à ce chef-d'œuvre.

Quelques Philosophes qui n'admettent point de facultez, & qui connoissent que Dieu en tous ses ouvrages est toûjous semblable à soy-méme, ont remarqué judicieusement que tout étoit produit par les mouvemens de la matiere. Ainsi suivant eux la méme necessité qui fait que les plãtes aprés un certain temps poussent une semence dont elles en engendrent de semblables, fait aussi que les animaux ont dans un certain âge de la semence qui doit absolument sortir & produire un animal de même nature pourvû que les conditions s'y rencontrent. Dans l'homme par exemple, l'humidité de l'enfance étant dissipée, la chaleur a plus de force, & il se trouve par son moyen dans le sang plus de particules propres à nourrir les parties, & à reparer la perte qu'elles font qu'il n'en faut pour cet usage. De maniere qu'un grand nombre de ces particules déja prestes de passer dans toutes les parties, où elles ont été portées par les arteres, ne trouvant point où se placer sont obligées de retourner par les veines avec le sang qui n'a pas encore les dernieres disposition pour nourrir. De façon qu'il revient de la teste des particules propres à reparer toute la substance de toutes les parties differentes dont elle est composée, qui par consequent sont de mesme nature qu'elle. Ainsi il en revient des particules propres à faire un crane avec ses tegumens, un cerveau avec ses membranes ses nerfs & ses vaisseaux, des yeux avec leurs humeurs & leurs tuniques ; il en est de mesme de la poitrine, du ventre & des extremitez : toutes ces differentes particules mêlées avec le sang s'en separent, disent ils, par le moyen des testicules au travers de quoy elles se criblent comme la serosité dans les reins, & ainsi ramassées ensemble font une humeur qui est la partie sensible & corporelle de la semence.

Comme dans les adultes il se fait plus de cette humeur dont je viens de parler qu'il n'en faut pour retablir la perte que font les parties, il s'y fait aussi plus d'esprits qu'il n'en est besoin, pour reparer

la dissipation qui s'en fait tous les jours. De là vient que de temps en temps il s'en detache un de toutes les parties qui est comme l'écorce de celuy qui anime le corps & luy ressemble en toutes choses comme la flamme d'une chandelle à celle d'une autre ou elle a été allumée. Cet esprit se detachant se porte avec impetuosité dans l'humeur qui est comme le corps de la semence & dans toutes les parties qui la contiennent. Leur alliance est facile à faire par l'affinité qu'elles ont ensemble ; car comme l'humeur est un decoulement du corps, l'esprit de mesme est un decoulement de l'esprit ; de maniere que les mesmes liens qui attachent l'esprit avec le corps, enchaînent aussi l'esprit nouvellement separé avec l'humeur de la semence qu'il anime.

La semence donc est composée d'une humeur qui est un amas confus de toutes les particules propres à former un corps & d'un esprit capable de tous les mouvemens & de toutes les fonctions que produit celuy dont il est sorti. Elle se rencontre suivant ces Philosophes aussi bien dans la femelle que dans le mâle & au temps que l'esprit entre dans le corps de la semence, l'un & l'autre sexe ressent dans les parties naturelles un certain mouvement meslé de plaisir & de douleur qui fait naistre l'envie de s'acoupler, comme la faim excite le desir de manger & de mesme qu'en mangeant on goûte un plaisir particulier dont aucune partie n'est capable que la langue & le palais, aussi dans l'acouplement on trouve une volupté singuliere qui ne peut se sentir que dans les parties de la generation & il y a aparamment dans ces organes outre celuy du toucher un sixiéme sens distingué qui engage les animaux à se multiplier, comme le goût les oblige à se nourrir.

Les deux semences du mâle & de la femelle receuës dans la matrice en mesme temps se meslent, de maniere que des deux humeurs il ne s'en fait qu'une & des deux esprits un seul esprit; C'est dans ce mélange que la conception consiste aprés quoy les plus subtiles parties de la semence c'est à dire les esprits se retirent au centre & envoyent par mesme moyen les plus grossiers & surabondants vers la superficie, celles-cy à cause de la proportion qu'il y a entre leurs figures s'acrochent ensemble & font les membranes dont le fétus est envelopé. Cependant toutes les particules propres à former les dif-

ferentes parties du corps se debaraſſent par l'effort de leur mouvement & s'aſſemblent ou se separent suivant la conformité ou la diſſemblance qu'elles ont les unes avec les autres. De sorte que celles qui sont propres à former la teſte vont le ramaſſer & le reünir au lieu où elle doit étre ; celles de la poitrine, du ventre, , & des extremités en font de meſme en meſme temps. Entre celles dont la teſte doit étre formée, les particules propres à faire des yeux s'aſſemblent, ainſi celles du n'ez, des oreilles & des autres parties de la teſte. La meſme choſe se doit entendre des particules dont sont formées les parties de la poitrine du ventre & des extremités. La formation, la ſtructure, l'arrangement, & la connexion de toutes ces parties depend principalement de l'eſprit enfermé dans la ſemence qui ſans connoiſſance par la neceſſité ſeule de ſes mouvemens debroüille le cahos ou les parties étoient confonduës, & les diſpoſe & arrange de la meſme maniere qu'elles étoient dans les corps dont il eſt ſorti & dont il a reçu ſa determination. Voilà comme quoy le fetus ſe forme ſuivant l'opinion de Democrite, d'Hypocrate, d'Epicure, & de tous les plus illuſtres Phyſiciens de l'antiquité, que j'ay expliqué au long parce que cette hypotheſe eſt ingenieuſe & qu'il ſemble qu'elle aproche beaucoup de la verité quoy qu'en effet elle ſoit tres-fauſſe. Car ſupoſé ce qui eſt tres-difficile à concevoir que les teſticules des mâles ſoient propres à raiſon de leurs differens pores à cribler les diverſes particules cy-deſſus neceſſaires pour former un animal : on ne peut pas dire la meſme choſe des teſticules des femelles, qui n'ayant pas la meſme compoſition, ne ſçauroient avoir le meſme uſage. La ſubſtance des teſticules des mâles qu'on a crû moüelleuſe & glanduleuſe juſqu'à preſent n'eſt qu'un replis de pluſieurs petits vaiſſeaux diſpoſés, en ſorte que ſi on pouvoit les developer ſans les rompre on les trouveroit longs au moins de vingt aunes.

Les teſticules des femmes ſont au contraire d'une ſubſtance compoſée de fibres & de membranes dans l'entredeux, deſquelles il ſe trouve pluſieurs petites veſſies rondes & pleines d'une liqueur limpide qui ſe coagule facilement quand on l'aproche du feu : elles ont chacune membrane propre, à laquelle il y a de petits rameaux de veines & d'arteres & de nerfs qui vont s'y rendre. Ces veſicules s'apellent des œufs par le raport & l'analogie qu'elles ont avec les œufs

des poules. On ne sçait pas precisément ce qui est contenu dans ces œufs, mais parce qu'en examinant le germe d'un œuf frais avec le microscope on y découvre un poulet tout entier; on a raison de soupçonner aussi qu'il y ait un enfant tout entier dans l'œuf d'une femme.

Je ne m'arresteray pas à prouver icy que les œufs sont la matiere de la generation de tous les Animaux, parce que les experiences que nous raporterons cy-aprés le prouveront assez & que cela a été fait par plusieurs Auteurs de ce temps & sur tout par M. Rhedi dans son traité des Insectes; je me contenteray seulement de faire remarquer qu'il y a des animaux qui jettent dehors leurs œufs & les couvent ensuite, & qu'il y en a d'autres qui les retiennent & les couvent dans leur propre sein; & que ces deux sortes de generations sont aujourd'huy receües de tous les Sçavans sans contredit & confirmées par l'experience journaliere. Nous allons les examiner l'une aprés l'autre en commençant par la premiere.

Pour faire les choses avec plus de methode il est bon de donner d'abord la description d'un œuf de poule qui est plus commun que tous les autres, parce qu'en découvrant les parties qui le composent nous sommes comme assurés d'avoir trouvé ce qu'il y a dans tous les autres œufs, puisqu'il y a beaucoup d'aparence que la nature suit en les formant, les mesmes regles qu'elle a suivies en formant l'œuf de la poule.

La premiere chose qui se presente dans un œuf de poule est la coque, au dessous de quoy se trouve une membrane commune qui luy est attachée. On rencontre plus bas une autre membrane qui couvre immediatement le blanc de l'œuf; ce blanc a deux parties, l'une interne & l'autre externe, l'interne est plus fluide & l'interne plus épaisse, & elles sont separées l'une de l'autre par une membrane fort mince & fort déliée. Il y a encore une autre petite membrane qui separe le blanc de l'œuf du jaune, au milieu duquel il y a une petite cicatrice blanche qui est comme le crayon du poulet, à chaque bout de l'œuf il y a une glande qui passe pour le germe du poulet; mais ces deux glandes ne sont rien autre chose que des nœuds composés par l'entrelassement des membranes du blanc & du jaune & sont comme deux pivots qui retiennent le jaune au milieu de l'œuf, chacune de ces deux glandes est composée de trois petits globules.

Pour remonter jusqu'à l'origine de l'œuf, il se trouve dans les oyseaux environ à l'endroit où est le diaphragme dans les autres bestes, une espece de grappe à laquelle sont attachés certains petits corps ronds à peu prés semblables à des grains de raisin Cette grappe est ce qu'on apelle oüaire dans les oyseaux & ces petits grains ce qu'on nomme des œufs, dont les plus gros sont toûjours attachés à la circonference de l'oüaire, les œufs ont chacun outre leur tunique propre une tunique commune avec l'oüaire par laquelle ils sont attachez à luy comme les fruits le sont aux arbres. Le jaune de l'œuf estant devenu grand rompt le pedicule par lequel il tient à l'oüaire à peu prés comme les fruits qui sont meurs rompent le leur, & s'insinuant ensuite dans une membrane qui se dilate beaucoup, il est porté dans la matrice.

Cette matrice est si petite dans une poule qui n'a pas encore pondu, qu'à peine elle peut recevoir une feve, au lieu que quand la poule est preste à pondre elle reçoit l'œuf. La matrice d'une poule contient plusieurs cellules semblables à celles de l'intestin *Colon*, son commencement s'apelle l'entonnoir; le milieu fournit le blanc à l'œuf, & son extremité inferieure embrasse l'œuf lorsqu'il est déja tout formé, la partie du milieu qui ressemble à un tuyau courbé n'est jamais sans œufs; dans les vieilles poules qui ne pondent plus la matrice degenere en de petites membranes, au lieu que dans celles qui pondent elle est toute charnuë & propre à s'allonger.

Cela supposé si on regarde un œuf fecond avant qu'il ait été sous la poule on y remarque une cicatrice qui ne surpasse pas la grandeur d'une lentille qui tient le milieu entre les deux bouts de l'œuf & qui a dans son centre un cercle semblable à un petit rempart qui s'étend en haut & semble s'unir quelquefois à des vesicules qui y sont. Il y a dans ce cercle une espece de matiere fondüe dans quoy on voit nager la carine du poulet décrite par deux traits blancs qui paroissent quelquefois separés au bout, & qui renferment un espace remply d'une liqueur de couleur de plomb. L'extremité de la carine est cachée sous une vesicule ou petit sac entouré d'une bande assez large qui devient enfin le lieu où paroit le nombril. Cette bande est d'une matiere partie solide & de couleur jaunâtre, & partie liquide & de couleur brune. Elle est environnée d'une espece de

matiere fonduë & cette matiere eſt entourée elle-même d'un cercle blanc & angulaire.

Si l'on prend un œuf tel que nous venons de le décrire pour le mettre ſous une poule au mois de Juillet, on verra qu'aprés ſix heures de temps la cicatricule eſt devenüe plus grande, que toutes les autres parties paroiſſent plus diſtinctes, & qu'il s'eſt formé autour de la carine un eſpace aſſez grand qui eſt jaunâtre & percé d'un grand nombre de points. C'eſt ce que Malpighi apelle l'aire ou la place de l'ombilic, à cauſe que c'eſt par là que le poulet reçoit toute ſa nourriture.

Aprés que l'œuf à été ſous la poule environ douze heures, on voit au milieu de la petite cicatrice une liqueur avec la carine du poulet, laquelle étant marquée par des traits blancs repreſente une petite tête, au deſſus de laquelle on voit pluſieurs veſicules rondes qui ſont l'origine des vertebres.

Aprés 18. heures la cicatricule eſt devenüe beaucoup plus grande & elle s'eſtend vers l'angle obtus de l'œuf, & aprés vingt-quatre heures on commence d'apercevoir le trou qui ſe forme pour recevoir la moëlle de l'épine.

Un jour entier s'étant paſſé, la place du nombril paroit entrecoupée de pluſieurs petits vaiſſeaux; la petite veſicule inferieure ſemble toute pleine d'un ſuc tranſparent, le cerveau commence à ſe faire voir & le premier crayon du cœur ſe manifeſte auſſi.

Aprés trente heures on commence à découvrir les yeux & les deux traits blancs s'étant unis & ayant fermé par leur union divers eſpaces, ils entourent les cinq veſicules dont le cerveau eſt compoſé avec la moëlle de l'épine allongée qui ſe dilate en ſon extremité.

Vers la trente ſixieme heure toute la place de l'ombilic eſt parſemée de petits vaiſſeaux qui étant diverſement entrelaſſez laiſſent entre eux des intervalles qui ſont tantôt grands, tantôt petits d'où M. Malpighi conjecture que le plexus entier des vaiſſeaux ombilicaux eſt peut-étre dans la petite cicatrice, mais qu'il ne devient ſenſible que par l'enflure & le mouvement de la liqueur qui penetre ces vaiſſeaux.

Aprés quarante heures on voit clairement que les petits rameaux des veines ſe ſont eſtendus depuis l'extremité de la cicatricule juſ-

qu'au cœur Que la tunique qu'on apelle *Amnios.* commence à enveloper la carine & que les vaisseaux ombilicaux qui paroissent jaunatres commencent à prendre une couleur rouge, on commence à voir aussi le crayon des yeux le cœur bat & les nœuds des vertebres paroissent fort sensiblement.

Quand deux jours sont passés les vesicules du cerveau sont continües avec la moëlle de l'épine, on voit dans les yeux le crayon de l'humeur chrystalline & le cœur est déja muni de l'oreille droite qui pousse le sang qu'elle à reçû des veines dans le ventricule qui luy répond.

Au bout de trois jours la plus haute vesicule du cerveau paroît pleine d'un suc transparent, les aîles commencent à s'étendre, & les oreilletes poussent le sang dans les deux ventricules.

Aprés le quatriéme jour les vaisseaux ombilicaux sont fort grands, le blanc de l'œuf est tout dissout, le poulet est renfermé dans *l'amnios*, ayant le corps en arc, les yeux paroissent sous la forme d'un cercle noir, la carine est couverte d'une chair molle, & les aîles, les cuisses & le cœur paroissent beaucoup plus grands & mieux formés qu'ils n'estoient auparavant. Les vaisseaux ombilicaux partent de *l'abdomen* & ont auprés d'eux une vesicule pleine de liqueur.

Monsieur Malpighi suit ainsi presque heure par heure le progrez de la generation du poulet & observe tous les changemens qui luy arrivent, qui sont tels qu'au vingtiéme jour le poulet est entierement formé & a bien-tôt assez de force pour rompre de son bec la coque & pour sortir ainsi de sa prison naturelle avec le bas ventre plein de jaune.

Cet Auteur se contente de suivre la generation du poulet sans toucher à la formation de son germe ou de la cicatricule, il assure seulement qu'avant que l'œuf ait été sous la poule, l'on aperçoit la carine du poulet & que depuis qu'il y a été, les vertebres, le cerveau, la moëlle de l'épine, les aîles & toutes les autres parties commencent à paroître successivement pour nous donner à entendre que si la semence du mâle est necessaire à la generation d'un poulet, ce n'est pas tant pour donner aux parties de l'œuf l'arrangement qu'elles doivent avoir pour composer un animal, que pour dilater & developer le germe qui est déja formé en le faisant fermenter & en le rendant par

par cette fermentation capable de recevoir un acroiſſement plus ſenſible que celuy qu'il recevoit auparavant.

Il s'agît donc de chercher l'origine de ces germes ? Il y a des Philoſophes qui en atribuent la formation aux facultés formatives, & d'autres à la rencontre fortuite des particules de la matiere qui ont reçû dans ſa premiere diviſion juſtement la grandeur & la figure qui eſt neceſſaire pour s'arranger de la maniere qu'il faut pour compoſer les germes de chaque eſpece d'Animaux.

Cette opinion a beaucoup plus d'aparence de verité que l'hypotheſe des facultés, d'autant que la diviſibilité de la matiere a l'infini ſemble la demonſtrer ; mais il eſt impoſſible de comprendre avec l'evidence que nous demandons que les pores des organes ſoient figurés ſi à propos, ny les parties du ſang ſoient capables de cette infinie diverſité d'arrangement, dont elles ont beſoin pour compoſer le germe d'un animal.

Pour eviter ces difficultez qui paroiſſent inſurmontables, nous ſuivrons une hypotheſe plus ſimple, c'eſt celle qui veut que tous les germes tant des plantes que des animaux ayent été produits au commencement du monde & que toutes les generations qui arrivent enſuite ne ſoient que de ſimples developemens des germes cauſés par l'eſprit prolifique de la ſemence des mâles.

Tous ceux qui croyent que les germes ont été produits au commencement du monde ne tombent pas d'acord du lieu où ils ont été formés ; les uns croyent qu'ils ont été formés dans les oüaires de la premiere femelle de chaque eſpece, d'autres veulent qu'ils ayent été formés dans les teſticules du premier mâle ; & il y en a d'autres qui pretendent qu'ils ont êté répandu dans tout le monde ; en ſorte qu'il y en a par tout de toutes les façons, mais que venant à être pris avec les alimens ils s'attachent preciſement chacun à l'oüaire des femelles de ſon eſpece.

Quoy que cette derniere opinion ne renferme rien qui ſoit opoſé aux loix de la nature, il faut avoüer qu'elle ne parût pas ſi ſimple que la premiere ; car outre qu'on ne voit pas pourquoy la digeſtiõ ne corromproit point les germes, elle ſupoſe qu'il faut des cauſes particulieres pour les unir aux femelles de chaque eſpece, au lieu que ſelon la premiere opinion, cette union s'eſt faite au commencement

par la mesme action par laquelle les germes ont été formés.

Quant à ceux qui soûtiennent que les germes ont été formés dans les testicules du premier mâle de chaque espece, ils se fondent sur ce que la semence des mâles est toute pleine de petits animaux vivans qu'on voit distinctement avec les petits microscopes, car à quoy serviroient disent-ils, ces petits animaux, si la semence du mâle ne contribuoit à la generation que par la fermentation qu'elle produit dans le germe qu'on supose être dans le sein des femelles. Ainsi ces Auteurs aiment mieux croire que les germes ne sont autre chose que ces petits animaux qu'on voit dans la semence, que de penser que les peres contribuent si peu à la generation de leurs enfans.

Ce qui paroît le plus oposé à cette opinion est que la semence des mâles estant pleine de petits animaux, il semble que toutes les femelles devroient faire un grand nombre de petits toutes les fois qu'elles ont communication avec les mâles, ce qui n'arrive pas; on voit au contraire par experience qu'il y a plusieurs femelles qui aprés avoir eu communication avec les mâles ne font point d'enfans, ou si elles en font, qu'elles n'en font qu'un seul. On pourroit répondre à cette objection en disant que les œufs des femelles sont comme autant de matrices destinées à la nourriture & à l'acroissement des germes que les mâles y déposent & que ces matrices n'étant pas toûjours prestes à recevoir des germes, ce n'est pas merveille si toutes les fois que les mâles fournissent de la semence un animal n'est pas engendré, où s'il est engendré, qu'il est engendré seul, quoy qu'il y ait dans cette semence une infinité de germes; mais comment répondre à l'experience qui nous aprend qu'il ne reste rien de materiel dans la matrice de la semence du mâle, & qui nous fait voir qu'une fille peut concevoir sans rompre la barriere de la virginité, témoin Borellus *centurie* 4 *obs.* 26. où il raporte encore l'exemple d'une cavale qui devint pleine quoy qu'elle fût exactement bouclée, & Bartholin dans sa troisiéme observation communiquée par Moinichen & ajoutée au *Culter anatomicus* de Lyserus, dit qu'une fille imperforée devint grosse, pour avoir permis à son amant de répandre sa semence contre sa partie naturelle en dehors, & qu'il falut dans l'accouchement couper la membrane qui fermoit la fente.

Partant il n'y a rien de plus raiſonnable que de penſer ſelon les conjectures de M. Malpighi, que tous les germes ſont formés dans les œufs independamment de la ſemence du mâle, que le premier germe a êté produit avec la premiere femelle de chaque eſpece & qu'il a contenu formellement tous les autres germes, en telle ſorte que les generations qui arrivent dans la ſuite des temps ne ſont que des explications où des developemens de la production des premiers germes comme il a déja êté dit. Il eſt au reſte conſtant que les germes ne ſe developeroient jamais s'ils ne recevoient dans leurs pores une matiere aſſez ſubtile pour les rendre propres à recevoir la nourriture qui leur eſt neceſſaire pour croître d'une maniere ſenſible. Il eſt meſme viſible que cette matiere ſubtile n'eſt rien autre choſe que la ſemence du mâle, qui par le mouvement qu'elle communique aux parties des germes, produit ce qu'on appelle generation.

Toutes ces choſes êtant ſupoſées il reſte à expliquer de quelle maniere ces œufs ſont rendus feconds par les mâles, ce que l'on pourra concevoir aſſez facilement ſi l'on conſidere que quand les œufs ſont tombés dans la matrice du milieu & que le mâle y a répandu ſa ſemence, ils en ſont penetrés de telle forte qu'ils retiennent une diſpoſition toute particuliere pour fermenter enſuite; car on ne ſçauroit croire combien la matiere que le mâle fournit pour la generation a de pouvoir pour alterer le ſang, & changer meſme toute l'habitude du corps des femelles, comme il paroît non ſeulement dans les oyſeaux qui couvent leurs œufs, à quoy ils ſont determinés par une eſpece de fievre qui les oblige de garder le nid; mais encore dans les poiſſons, où la chair des femelles, quelque temps aprés qu'elles ont frayé, perd entierement ſon goût & meſme ſa couleur.

Ce changement des femelles contribuë beaucoup à la generation, car alors le ſang, & les eſprits étant échaufés & rẽdus plus propres à ouvrir tous les pores des parties des œufs, leur effet ſe fait premierement dans le cœur, où le ſang commençant à fermenter ſe dilate de telle ſorte qu'il eſt obligé de ſortir des ventricules & de monter par l'Aorte juſqu'au cerveau, d'où il pouſſe encore vers le cœur les eſprits qui ſont neceſſaires pour cauſer ſa contraction, laquelle étant encore ſuivie d'une dilatation, il ſe fait dans le poulet, une circulation du ſang tout ſemblable à celle qui ſe fait dans le coq & dans la poule qui l'ont produit.

Il y a apparence que le germe du poulet croît dans l'œuf de la meſme maniere que fait le poulet lors qu'il eſt hors de la coque, c'eſt à dire que toutes les fibres tant droits qu'obliques dont ſes organes ſont compoſés, ſe dilatent en tous ſens par la reception de quelques parties de matiere, qui ſe joignant ſucceſſivement les unes aux autres font que le poulet croît peu à peu, & que ſes parties ſe manifeſtent les unes aprés les autres en la maniere qui a été décrite.

Aprés avoir expliqué la generation des animaux qui couvent leurs œufs hors de ſoy, il nous reſte à parler de la generation de ceux qui les couvent dans leur ſein. Il faut icy ſe reſſouvenir de ce qui a été dit cy devant des teſticules des hommes & des femmes; ſçavoir que les premiers n'eſtoient rien autre choſe qu'un lacis de pluſieurs vaiſſeaux tres deliés qui faiſoient une infinité de contours & de replis, & les derniers un amas de veſicules ou œufs couverts tous d'une membrane commune & chacun d'une membrane propre. Le germe qui eſt dans chaque œuf eſt couvert de deux tuniques, dont l'exterieure s'apelle *Chorion*, & l'interieure *Amnios*, il y a une maſſe de chair ſpongieuſe qu'on nomme le placenta où l'arriere-fais, qui eſt adherente au *chorion*, laquelle reçoit l'artere & la veine ombilicale du fœtus, qui vont ſe repandre dans toute la ſubſtance du placenta.

A chaque angle de la matrice il y a une eſpece de trompe, ces trompes ſont petites à l'endroit par lequel elles ont communication avec la matrice, elles ſe dilatent en s'en éloignant & s'étant enfin courbées elles finiſſent en ſorte que leur extremité laiſſe une ouverture ſemblable au pavillon d'une trompette à l'entour dequoy il y a de petites parties de membranes déchiquetées en forme de feüillages qu'on apelle *morceau du diable*, cette ouverture eſt tellement diſpoſée qu'elle doit recevoir ordinairement ce qui ſort des teſticules & qui tomberoit ſans cela dans la cavité de l'abdomen. Les Anciens penſoient que ces vaiſſeaux n'eſtoient que pour donner iſſuë aux vapeurs de la matrice dans l'abdomen, cela ſoit dit en paſſant.

Tandis que les œufs ſont dans les teſticules de la femme où ils ſe nourriſſent du ſang qui leur eſt aporté par les arteres ſpermatiques qui ſe vont répandre dans toute leur ſubſtance, il ſe forme dans

ceux de l'homme une liqueur fort ſubtile qui eſt propre à faire fermenter la matiére de ces œufs à peu prés comme le levain fait fermenter la paſte.

Cette liqueur s'étant formée dans les teſticules de l'homme elle ſi digere en pluſieurs manieres, car outre que les parties du ſang dont elle eſt compoſée s'attenuent en paſſant & repaſſant pluſieurs fois par ces labirinthes infinis que nous avons remarqués, dans les teſticules, elles ſe ſeparent encore de la Limphe, d'autant que les vaiſſeaux Limphatiques qui répondent à cet endroit ſont tellement diſpoſés qu'ils recoivent tout le ſuperflu de la Limphe pour le porter vers le reſervoir du chyle ſuivant l'uſage ordinaire de ces vaiſſeaux.

Cependant comme les arteres ſpermatiques ne ceſſent point de verſer toûjours de nouveau ſang dans les teſticules, la matiére qu'ils contiennent eſt pouſſée tant par leur mouvement onduleux où periſtaltique, que par celle qui vient de nouveau dans l'Epidydime, ou Paraſtates qui ſont les mêmes vaiſſeaux des teſticules qui par leurs differens contours & entrelacemens forment un corps qui eſt attaché au dos de chacun par une membrane tres-déliée qui luy vient de l'albugineuſe, cette matiére reçoit encore pluſieurs preparations dans ces détours preſque infinis qui font plus de cinq aûnes de long. Ces vaiſſeaux qui viennent de faire les Epidydimes forment enſuite les vaiſſeaux ejaculatoires ou deferans qui vont droit ſans ſe replier dans la cavité de l'abdomen par le même trou par lequel les vaiſſeaux ſpermatiques ſont ſortis, & porte la même matiére dans les veſicules ſeminaires qui ſont deux en nombre une de chaque côté entre la veſſie & l'inteſtin rectum attachées à l'un & à l'autre par pluſieurs membranes, leur figure reſſemble aſſez à celle des inteſtins des oyſeaux, leur cavité eſt inegale, elles ſe retréciſſent peu à peu dés leur commencement juſqu'à ce qu'elles s'inſinuent dans le conduit de la verge environ un doigt plus bas que le col de la veſſie, elles ont à leur extremité deux petits trous qui ont chacun une caruncule à leur orifice dont ils ſont bouchés pour empêcher l'écoulement involontaire de la ſemence, & que l'urine paſſant par l'uretre n'y puiſſe entrer. Ces veſicules ſont le reſervoir de cette matiére qu'on apelle la ſemence des hommes elles ont encore une autre uſage que nous dirons cy-aprés

Cette semence doit être aussi subtile qu'il est possible de le concevoir puisqu'elle est preparée avec beaucoup plus d'apareil que toutes les autres humeurs, car outre qu'elle reçoit les mêmes preparations que les humeurs qui sont destinées pour la nourriture, elle est portée par des détours tres longs dans des conduits fort étroits & repliés, où êtant long-temps retenuë elle est subtilisée à loisir. Mais ce qui l'attenüe encore davantage, c'est que l'artere spermatique qui la porte est entortillée en forme de serpentin où le sang circule par mille détours & exalte puissamment son esprit. Cette exaltation seroit neanmoins inutile, si l'esprit qui a êté exalté ne trouvoit en entrant dans les testicules un crible particulier qui le separe des autres parties du sang par une espece de philtration.

La semence circule encore dans l'épidydime qui est un tuyau dont l'entortillement forme une espece de labirinthe, ce qui fait que non seulement ce corps se subtilise extrémement par une longue circulation, en quitant le phlegme qui ne le peut suivre dans ces détours, mais outre cela qu'il n'y ait que l'esprit le plus vigoureux qui puisse parcourir ce labyrinthe, l'autre n'estant pas capable d'un si grand mouvement.

La chaleur pourroit neanmoins tellement augmenter le mouvement du phlegme, qu'il auroit la force de parcourir ce serpentin, mais les testicules du mâle suspendus en l'air comme dans un refrigeratoire, font qu'il n'y a que l'esprit le plus pur qui conserve assez de mouvement pour en parcourir tous les détours.

Cet esprit ainsi preparé monte par le tuyau ejaculatoire dans les vesicules seminaires où il se mêle avec une liqueur grasse qui empesche sa dissipation ; car en sejournant dans ces vesicules, les pores le laisseroient sans doute passer s'il n'estoit incorporé avec quelque liqueur qui eût plus de corps que luy. Des vesicules seminaires la semence est portée dans l'uretre en passant sur les Prostates qui sont un corps glanduleux, composé de plusieurs glandes de figure à peu prés ovale ; il y a dans ce corps beaucoup de vesicules, comme des *hydatides* pleines d'humeur glaireuse, qu'elles dechargent par plusieurs petits vaisseaux qui vont se rendre à l'Uretre. D'où il s'ensuit que la semence est composée de trois sortes de liqueurs ; d'une liqueur fort subtile & spiritueuse, qui vient des testicules d'une li-

queur graisseuse qui vient des vesicules seminaires, & d'une liqueur sereuse qui vient des prostates.

Comme la semence n'est pas faite pour rester dans les reservoirs où elle s'est formée, ces reservoirs ont la force de se resserrer par leurs fibres musculeuses, & ils chassent par ce moyen dans le besoin la liqueur qu'ils contiennent. Les membranes dont les testicules sont revêtus, contribuent beaucoup à la contraction de ces fibres, & à l'expulsion de la semence, mais il y a aparence que le scrotum y contribuë le plus, à cause qu'il est tissu de fibres charnües, & musculeuses, qui sont par tout le principal organe du mouvement. Les vesicules seminaires & les glandes prostates y ont aussi part, car ayant les mesmes fibres, elles font aussi les mesmes fonctions.

La Verge ou le tuyau qui doit faire l'injection de la semence masculine dans la matrice se roidit & conserve sa roideur tant qu'il est requis par le moyen de deux paires de muscles qui ont leur insertion dans la racine de la Verge, lesquels en agissant c'est à dire en se retirant vers leurs principes & en se gonflant au milieu, compriment & resserrent par cette action la veine qui court sur le dos de la Verge & empêchent par ce moyen le retour du sang qui est aporté par les arteres, & qui rempliſſant la substance spongieuse de la Verge sçavoir deux gros corps nerveux remplis de cellules qui ont un grand nombre de veines & d'arteres fait necessairement gonfler & durcir la partie; la contraction des mêmes muscles sert en même temps à relever la Verge qui leur est attachée ce qui facilite son introduction dans le foureau de la matrice & l'ejaculation de la semence d'autant plus que les vesicules seminaires se trouvent alors pareillement pressées par la contraction des mêmes muscles, laquelle venant à cesser, le sang reprend son cours par la veine, laisse le corps caverneux flasque & ridé & la Verge pendante.

Quand la semence est reçûë dans la matrice il s'en exhale des parties si subtiles & si agitées, qu'elles montent en forme de vapeurs par les trompes dans les testicules où elles s'insinuent doucement dans les tuniques & dans la substance même des œufs qui sont les plus meurs & les plus propres à les recevoir.

Les parties qui s'arrestent à la deuxiéme tunique laquelle est parsemée de petites glandes & de muscles circulaires causent aussi-tôt

ure fermentation qui dilate les pores de cette tunique & est cause qu'elle reçoit plus de sang & plus de nourriture qu'à l'ordinaire ce qui fait que ces glandes croissant peu à peu deviennent bien-tost si grandes que leur envelope ne pouvant plus s'étendre en dehors elles pressent l'œuf qui est au milieu d'elles, de telle sorte qu'il est obligé de sortir des testicules tant par la compression de ces glandes, que par celles des fibres du muscle circulaire dans lequel il est enchassé comme un gland dans sa cupule. Remarquez que la femme doit d'autant mieux concevoir qu'il y a peu qu'elle a eu ses purgations, d'autant que les pores des parties de la géneration sont alors fort ouverts, & donnent un passage facile à la partie spiritueuse de la semence.

La semence de l'homme, ne fait pas seulement fermenter les œufs & les envelopes des testicules, elle a encore le pouvoir d'alterer le sang & toute l'habitude du corps de la femme, comme il paroît par les femelles des animaux tuées peu aprés la conception, dont la chair paroit sensiblement differente de ce qu'elle étoit auparavant, car alors les esprits & les humeurs étant échaufés & rendus plus penetrans, ils ouvrent les pores de toutes les parties, particulierement ceux qui sont prés de la matrice où aboutissent les vaisseaux qui servent d'ordinaire pour la nourriture des œufs; car dans ce temps-là ils aportent tant d'humeurs, que l'œuf qui se rencontre le plus disposé à les recevoir en est enflé & grossi tout à coup de telle sorte, que ne pouvant plus être contenu entre les envelopes du testicule il est obligé d'en sortir, il est reçû en sortant dans une espece d'entonnoir membraneux que nous avons apellé cy-dessus *le morceau du Diable* & conduit de-là dans la trompe au bout de laquelle est cet entonnoir, laquelle le pousse par son mouvement onduleux dans la matrice.

L'œuf n'est pas plutôt tombé dans la matrice, que la chute determine les espris animaux à couler dans les fibres circulaires qui sont destinés à la serrer. Ce qui fait que la matrice se ramasse comme pour mieux embrasser cet œuf qui pouvoit sortir par son orifice s'il n'estoit pas fermé par la contraction des fibres circulaires par ce moyen l'œuf s'attache par le placenta aux tuniques de la matrice, & les humeurs qui distilent par les extremitez des vaisseaux qui y aboutissent venant à penetrer ses envelopes il grossit à peu prés comme

comme fait le grain jetté en terre, & pour lors il paroît comme un petit nüage sur le milieu de la membrane, & ensuite de petits filamens rouges qui naissent d'un petit point que l'on voit mouvoir & qui sont le crayon du cœur des arteres & des veines. Quelque peu de temps aprés il y paroit des petites *vessies blanches* qui sont les premices du cerveau, & du cervelet, & deux *grosses taches noires* qui font les yeux, l'épine & le tronc paroissent presque en même-temps, les visceres ensuite & enfin les bras & les jambes. Pour proceder icy comme dans la géneration du poulet; il est bon de raporter quelques observations des Anatomistes les plus exats qui ont traité expressément de cette matiére.

M. Harvée dit qu'il n'a jamais vû d'œuf le premier mois dans la matrice des femmes, mais qu'aprés un mois il y en a trouvé un gros comme un œuf de Faisan plein d'une eau claire & un peu glaireuse, couvert d'une tunique forte & enduite d'une mucosité blanche, particulierement vers son gros bout.

Au second mois il y a trouvé des œufs plus gros que le precedent, couverts d'une tunique teinte de sang par dehors, unie & polie par dedans. Il luy est arrivé quelquefois de ne point trouver de fetus dans ces œufs, mais quelquefois aussi il y en a trouvé de grands comme l'ongle du petit doigt & semblables à de petites grenoüilles, n'y paroissant autre chose qu'une grosse tête des bras & des jambes fort courtes, le visage sans forme & sans levres, & la bouche ouverte jusqu'aux oreilles le tout d'une substance blanche, molle & mucilagineuse.

Dans un Avorton de cinquante jours Il trouva l'œuf gros comme sont ceux des poules, l'embryon grand comme une grosse feve, la tête grosse avec le cervelet au dessus, comme une creste, le cerveau ressembloit a du lait caillé, le crane étoit membraneux, & en quelques endroits cartilagineux jusqu'à la racine du nez, le visage paroissoit comme un museau de chien sans nés & sans oreilles; on y voioit la trache artere déscendre dans les poumons, le cœur dont les deux oreillets paroissoient comme deux yeux, & quelque commencement des parties genitales,

Dans un autre de trois mois qui étoit gros comme un œuf d'oye, l'embryon êtoit long de deux doigts; on y voioit les parties ébau-

***

chées, la teste, les yeux, les bras & les jambes, les muscles y étoient encore confus ; il y avoit des lineamens blancs, mols & cartilagineux pour le commencement des os ; la substance du cœur tres blanche aux deux cônes, ou êtoient les deux ventricules, le foye petit, & blanc. On n'aperçoit point de placenta au fétus de trois mois, il ne paroissoit en celuy cy que quelques rides & que quelques petits filamens sur la partie exterieure de l'extremité obtuse de l'œuf, la superficie exterieure de l'œuf étoit unie égale & lisse parsemée de rameaux des vaisseaux ombilicaux.

Au quatriéme mois l'œuf est plus gros qu'un œuf d'Autruche, le fétus est long d'une paûme, il a tous les membres & les muscles rouges & distincts, les ongles commencent à paroître, & le tout à se mouvoir. Il a la teste grosse, la face sans levres & sans nez, la bouche fendüe, la langue au milieu, les yeux petits sans paupieres, le milieu du front & le sommet de la teste qui ne sont encore ny osseux, ny cartilagineux, sont couvert d'une membrane : l'Occiput est plus dur & paroît cartilagineux : les testicules où la matrice aux filles, paroissent dans l'Abdomen ; la Vulve est imparfaite, le Placenta est grand & épais, & comprend presque la moitié du fétus. Il ressemble à un fungus attaché au fond de la matrice, le cerveau est fort ample plein de veines & d'arteres, & ressemble à du lait caillé : les deux ventricules du cœur de méme grandeur avec leurs côtes également épais ; les poûmons pleins de sang & de mesme couleur que le foye : le cœur au milieu dans son Pericarde, le Thymus à la partie superieure de la poitrine, le ventricule se trouve plein d'une humeur semblable à celle qui est dans *l'Amnios*, il s'y trouve un caillé blanc semblable aux viscosités dont les enfans ont la peau chargée quand ils naissent : dans les intestins gresles il y a quelque aparence de chyle, & dans les gros du Meconium. L'urine & la bile se trouvent dans leurs vessies, le cœcum est vuide, l'omentum flotte sur les intestins comme un voile fort delié ; les reins ne sont pas de la mesme figure que ceux des adultes, ils ne sont qu'un amas de petites glandes comme ceux des veaux, au dessus des reins on y voit les glandes renales pleines de sang. Leur veine adipeuse presque aussi grosse que l'emulgente, le foye, & la rate sont tous deux selon leur proportion également pleins de sang.

Depuis le quatriéme mois jusqu'au terme de l'acouchement, les humeurs diminuent à mesure que le fétus grandit, la peau & enfin l'union des deux parties de la levre d'enhaut sont les dernieres formées de toutes les parties.

M. Harvée & M. Kerkrin ne s'acordent pas sur l'acroissement du fétus. Ce dernier dit avoir trouvé dans la matrice d'une femme quatre jours aprés la conception, un œuf gros comme une cerise noire, dans lequel on voioit déja les lineamens d'un embryon, & on pouvoit distinguer ceux de la teste d'avec ceux de la masse du corps. Il paroissoit dans la teste un commencement des principaux organes, il dit aussi qu'il en avoit vû un autre de quinze jours, auquel on voyoit le nez, les yeux, les oreilles, le tronc, les bras & les jambes.

A un autre de trois semaines il assure avoir vû la teste qui n'étoit qu'une vessie pleine de vents, & d'esprits; les bras, les mains, & les doigts êtoient distinctement bien formés & les côtes étoient toutes cartilagineuses.

Il raporte encore que dans un autre d'un mois qui étoit animé les os étoient déja formés en plusieurs endroits, & que ceux des clavicules, des focilles, des jambes, des côtes & des bras étoient aussi formés & articulés.

Et qu'enfin dans un autre de six semaines il avoit vû la machoire inferieure composée de six os qui n'en font qu'un seul aprés la naissance, & que les clavicules êtoient assez solides. Ces observations s'acordent moins avec l'experience que celles de Monsieur Harvée, mais comme il est impossible de demonstrer à l'œil tout ce qui concerne la generation de l'homme, & de parcourir tous les temps de la grosseſſe par la dissertion des femmes, on doit avoir recours aux femelles des animaux vivipares pour s'en instruire parfaitement, puisqu'il est certain que tout ce qui se passe dans elles à l'égard de la generation, se doit passer pareillement dans les femmes de la même maniere, puisque les parties des unes & des autres qui sont destinées à la propagation de l'espece sont à peu prés les mêmes.

Monsieur Graaf s'est apliqué avec la derniere exactitude à examiner les œufs des lapines depuis le moment de la conception jus-

qu'à la fin de leur terme parceque ces animaux sont d'autant plus propres à ce dessein qu'ils ne coutent gueres & qu'il n'y a point d'espece qui engendre plus souvent, comme les observations qu'il a faites conviennent le mieux du monde à nôtre sujet, nous allons les raporter le plus exactement qu'il nous sera possible.

Cet Auteur commença par faire l'ouverture d'une lapine qui n'avoit jamais été sous le mâle, il luy trouva les testicules ou oüaires fort petits, mais remplis d'un nombre infini d'œufs tres limpides & pleins d'une liqueur glaireuse semblable à du blanc d'œuf.

Il en ouvrit ensuite une autre demie heure apres l'acouplement, & il aperçût que les cornes de la matrice êtoient plus rouges qu'à la premiere, quant aux œufs des testicules ; ils n'avoient encore point soufert de changement considerable, & il les trouva presque semblables à ceux des testicules de la premiere lapine, si ce n'est qu'ils paroissoient un peu moins limpides ; il n'y avoit absolument rien de la semence du mâle, dans le fourreau ny dans les cornes de la matrice.

Six heures aprés le coït il en ouvrit une autre & il trouva que l'envelope des œufs tiroit sur le rouge, & les ayant percés avec une aiguille il en sortit une matiere glaireuse & Limpide puis du sang qui venoit des vaisseaux dont l'envelope étoit parsemée. Il n'y avoit pareillement aucun vestige n'y aparence de semence.

Vingt-quatre heures aprés le coït il en dissequa une autre, & il trouva dans l'un des testicules trois œufs fort changés, & dans l'autre cinq, car de Limpides & sans couleur ils étoient devenus opaques & rouges, il paroissoit au milieu de la surface un petit mammelon, & ayant ouvert ces œufs, on y aperçût tres peu de liqueur Limpide au centre, & certaine matiere epaisse & rougeastre à la circonference.

Vingt-sept heures aprés le coït, il trouva dans un autre les cornes de la matrice & les trompes rouges comme du sang & les extremités de celles-cy en forme d'entonnoir embrassoient exactement les testicules. Il y avoit au milieu de la surface de chaque œuf un mammelon comme cy-devant par ou en pressant le testicule on faisoit sortir d'abord une liqueur Limpide, & ensuite une liqueur rouge & épaisse, il n'y avoit point d'œufs dans les cornes de la matrice, mais leur tunique interne étoit ridée & un peu gonflée.

Quarante huit heures aprés le coït il en examina une autre & trouva ſept œufs fort changés dans un teſticule & trois dans l'autre, les mammelons du milieu eſtoient plus apparents, & en preſſant le teſticule il en ſortit un peu de liqueur glaireuſe, mais la matiere rouge avoit de la peine à venir à cauſe de ſon épaiſſeur.

Cinquante deux heures aprés le coït il en diſſequa une autre, il luy trouva un œuf changé dans un teſticule, & quatre dans l'autre, ils étoient alors remplis d'une matiere glanduleuſe au milieu de laquelle ſe voicit une cavité deſtituée de toute liqueur ce qui fit ſoupçonner que la ſubſtance Limpide ne ſe fût écoulée par la ruption de la membrane propre dont elle eſt enveloppée, il ſe mît à examiner les cornes & les trompes de la matrice mais il n'y remarqua rien, ſinon que la tunique interne des premieres étoit fort gonflée & luiſante.

Soixante-douze heures ou trois jours aprés le coït il en prit une autre où il trouva un changement fort conſiderable car il trouva que l'entonnoir embraſſoit tres étroitement les teſticules, & ayant retiré ledit entonnoir il remarqua trois veſicules plus grandes & plus dures qu'à l'ordinaire & au milieu de leur ſurface un tubercule en forme de mammelon percé d'un petit trou. Il coupa les veſicules qui faiſoient voir à leur milieu une cavité toute vuide aprés quoy il examina exactement les voyes par ou les œufs doivent paſſer & il en rencontra un au milieu de la trompe du coſté droit & deux à l'extremité de la corne du même côté gros comme de la ſemence de pavot. Tout petits qu'ils étoient ils étoient couverts de deux tuniques qu'il perça avec une aiguille & en fit ſortir une liqueur tres Limpide tout cecy eſt ſurprenant mais demonſtratif. On vît dans l'autre teſticule quatre veſicules dont les trois plus claires paroiſſoient percées d'un tres-petit trou & contenoient un peu de liqueur tres Limpide dans leur milieu; la quatriéme qui étoit plus obſcure n'avoit rien dans ſa cavité ce qui fit croire que l'œuf en étoit ſorti. On le chercha & on fût aſſez heureux pour le trouver à l'entrée de la corne du même côté, il étoit ſemblable en groſſeur à ceux de cy-deſſus. On vît par la que les œufs au ſortir des teſticules étoient dix fois plus petits que quand ils y étoient, à cauſe que ceux-cy contiennent de la matiere qui leur eſt fournie par la ſubſtance glanduleuſe des veſicules.

Quatre jours aprés le coït il trouva quatre vesicules vuides dans un testicule & trois dans l'autre, & autant d'œufs dans chaque corne une fois plus gros que les precedens, ces œufs n'estoient point à l'entrée comme les autres mais au milieu des cornes où ils étoient décendus, ils avoient dans leur capacité une espece d'œuf beaucoup plus clair que la liqueur cy-dessus. On trouva dans les testicules outre les vesicules cy dessus & plusieurs autres à quoy l'Esprit seminal n'avoit point fait d'impression; quatre vesicules noires remplies chacune d'un grumeau de sang. Il s'en rencontra beaucoup de semblables dans les autres lapines, ainsi on ne doit pas les regarder comme quelque chose digne de reflexion.

Cinq jours aprés le coït, l'Auteur remarqua six vesicules vuides dans les testicules d'une autre lapine avec un mammelon si gros & si bien percé, qu'il y passa facilement une soye de porc. Le mesme nombre d'œufs fût trouvé en divers endroits de la matrice à quoy ils estoient si peu attachés qu'en soufflant on les faisoit aisément changer de situation, la tunique interne de ces œufs estoit plus aparente que cy-devant.

Six jours aprés le coït il en ouvrit une autre & conta six vesicules vuides dans un testicule & quatre œufs seulement ramassez en un monceau, dans la corne du même côté vers le Vagina ou fourreau, l'autre testicule avoit quatre vesicules vuides mais on ne trouva qu'un œuf dans la corne qui luy répondoit. La raison de cecy, est que les œufs qui manquoient avoient été poussées vers le foureau par le mouvement onduleux ou peristaltique de la matrice puis jettés dehors, ou bien ils n'étoient point descendus dans la matrice pour avoir été perdus par quelque accident; ceux qui restoient étoient de la grosseur d'une l'entille.

Sept jours aprés le coït, il rencontra dans les testicules d'une autre, quelques vesicules vuides, plus grandes plus rouges & plus dures que les precedentes & tout autant de tumeurs où cellules transparentes en divers endroits de la matrice, il y avoit dans ces cellules des œufs de la grosseur d'un gros pois, ces œufs avoient une tunique interne tres-aparente & remplie d'une humeur tres limpide. Il est surprenant qu'en si peu de temps ils ayent imbibé tant d'humeur & se soient si bien attachés qu'il est difficile de les arracher.

Huit jours aprés le coït, il trouva une cellule dans la corne droite de la matrice & deux cellules dans la corne gauche, l'une étant deux fois plus groſſe que l'autre, les œufs ſont ainſi naturellement non ſeulement dans divers ſujets d'une meſme eſpece, mais encore dans le meſme ſujet, & quoyque les uns ſoient plus gros, les autres plus petits, ils ſortent tous également au temps déterminé. Ayant ouvert les cornes de la matrice les œufs parurent augmentés en groſſeur, & on ne pût les detacher ſans rompre leur tunique & épancher la liqueur limpide qui y étoit renfermée. Il ouvrit en meſme temps une autre lapine qui étoit pareillement dans ſon huitiéme jour depuis le coït, il remarqua deux cellules tranſparentes dans la corne droite, de la matrice & quatre dans la gauche, mais quoy qu'il employa toute ſon adreſſe pour en tirer les œufs d'abord qu'il arrivoit à leurs tuniques, elles ſe rompoient auſſitôt qu'on y touchoit tant elles étoient tendres. Voyant cela il fit boüillir dans de l'eau quelques œufs qui reſtoient avec la matrice & la liqueur s'endurcît comme le blanc d'œuf. La ſubſtance interne de ces cellules, étoit plus rouge & plus gonflée du côté qu'elle recevoit les vaiſſeaux hypogaſtriques.

Neuf jours aprés le coït il diſſequa une vieille la pine qui avoit les teſticules deux fois plus gros que les jeunes, deux veſicules ſe trouverent vuides dans le droit & cinq dans le gauche, & d'autres fort pâles qui étoient aparemment celles qui avoient été vuidés dans le coït precedent & qui n'eſtoient pas encore effacés, où reduites en petits points cendrés qui font la groſſeur des teſticules. Les veſicules du dernier coït avoient encore leurs mammelons, & celles des coïts precedens étoient planes. Il y avoit deux cellules dans la corne droite de la matrice, & cinq dans la gauche, leur ſubſtance étoit beaucoup plus claire & mince que la ſubſtance de la matrice, & parſemée de pluſieurs rameaux de veines & d'arteres. Ayant ouvert les cellules on voioit les œufs entiers, mais il fut impoſſible de les detacher de meſme; tout ce qu'on pût faire ce fût d'examiner ce qu'ils contenoient, qui étoit une ſubſtance limpide comme du criſtal au milieu de quoy on apercevoit un petit nuage tres mince qu'on a de la peine à voir dans toutes les lapines le neuviéme jour. La ſubſtance interne de ces cellules qui reçoit les vaiſſeaux hy-

pogastriques paroissoit plus gonflée que le reste & on y voioit le commencement du placenta.

Dix jours aprés le coït, il trouva dans le testicule droit d'une autre une seule vesicule vuide, laquelle paroissoit fort rouge à cause des vaisseaux qui la parsemoient, son mammelon étoit petit, & il paroissoit dans le milieu de sa substance cendrée encore une petite cavité six vesicules semblables furent trouvées dans le testicule gauche. Il y avoit des cellules à proportion dans les cornes de la matrice, sçavoir une dans la droite & six dans la gauche. celles-cy étoient separées l'une de l'autre d'un travers de doigt il y avoit au milieu de chacune un commencement d'embryon qui paroissoit comme un petit ver de bigareau. Le placenta estoit manifeste & l'œuf y étoit attaché par le moyen de la membrane apellée *chorion*. La matrice & les œufs furent cuits, la matiere de ceux-cy devint dure & avoit la même saveur que la substance des œuf des testicules quand on les à fait cuire.

Douze jours aprés le coït il rencontra dans une autre lapine, sept vesicules vuidez dans un testicule & cinq dans l'autre & autant de cellules dans les cornes de la matrice, beaucoup plus grandes & plus rondes que les precedentes; l'embryon du milieu étoit si aparent qu'on y distinguoit en quelque façon les membres on voyoit deux points rouges à la region de la poitrine & deux points blancs; dans l'abdomen il y avoit certain mucilage qui tiroit sur le rouge.

Quatorze jours aprés le coït, il remarqua que la matrice d'une autre lapine, avoit ses cellules beaucoup plus grosses & celles-cy des vaisseaux en plus grand nombre & plus gonflées; il reconnût aussi que plus les cellules grossissent plus elles s'aprochent les unes des autres; Les membranes *Amnios & chorion* étoient attachées ensemble, & quoy qu'elles parussent plus épaisses & plus fortes il eût plus de peine à les separer que dans les œufs qu'on a retirés entiers de la matrice; ayant rompu ces membranes l'embryon parût distinctement ayant la tête grosse & transparente, le cervelet en pointe, les yeux avancés, la gueule ouverte, les oreilles commencoient à sortir, l'espine du dos s'alongeoit & formoit une ligne blanche & se courbant vers le sternum elle representoit la carine d'un vaisseau des veines & des arteres tres-tendres sortoient des deux costés de l'épi-

ne

ne & envoyoient des ramifications à tout le dos & aux pieds on voyoit à la region de la poitrine deux points rouges plus gros que les precedens, qui faisoient le crayon des deux ventricules du cœur, il paroissoit à costé deux points blancs qui étoient le commencement du poumon ayant ouvert l'abdomen on aperçût le foye, & un corpuscule blancheastre à quoy étoit attachée une matiere mucilagineuse en forme de filet meslé, qui étoit le commencement du ventricule & des intestins, toutes ces pieces ne font que s'augmenter & se perfectionner dans la suite & pour ne pas ennuyer le lecteur l'Auteur passe sous silence les autres dissections qu'il a faites jour par jour excepté une qu'il fit le penultieme jour de la portée sçavoir le vingt neuviéme jour aprés le coït.

La lapine qu'il dissequa ce jour la avoit mis bas six semaines auparavant, & dans le dernier coït dont elle étoit restée pleine, elle avoit rejetté toute la partie la plus grossiere de la semence du mâle en forme de gelée blanche. Elle avoit dans ses testicules onze petites vesicules blanches & d'autres beaucoup plus petites peu differentes de la substance des testicules. Il y a aparence comme nous avons déja dit que les vesicules des œufs ne s'effacent pas entierement dans les testicules, mais y laissent quelque point, ce qui fait que plus les lapines ont porté plus elles ont les testicules gros & blancs & on peut connoître par là si elles ont peu ou beaucup porté. Aprés avoir examiné l'oüaire, l'Auteur passa à la matrice, qu'il ne trouva point distinguée par cellules comme cy dessus, mais également remplie par tout comme une andoüille, elle avoit un mouvement peristaltique si fort que les fetus les plus proches du foureau sortoient dehors tout envelopés dans leurs membranes & ils seroient tous sortis si on n'eût d'abord extirpé la matrice. Sa substance n'étoit gueres plus épaisse que hors le temps de la grosseſſe au contraire de la matrice des femmes il y avoit onze petits dans sa cavité qui petilloient & étoient envelopés chacun à part dans leur chorion aussi conjointement que s'il n'y eût qu'un chorion pour tous. Le chorion de chaque fetus recevoit du sang de l'artere ombilicale, & étoit couché immediatement sur *l'Amnios*. Pour mieux examiner ces membranes, on soufla avec un chalumeau dans *l'Amnios*, qui parût de la

****

figure d'un rein. Il n'y avoit aucune liqueur renfermée, a prés cela on introduisit le chalumeau dans la membrane allantoide ou urinaire par de certains trous qui paroissent en la partie blanche du placenta, & par ce moyen on reconnut qu'elle avoit plusieurs petites cellules, & que sa capacité n'étoit gueres moins grande que celle qui renferme le fetus. Il y avoit dans cette membrane environ une dragme & demy d'urine, pour trouver par où elle étoit entrée on seringua premierement de l'eau, puis de l'air dans la vessie de l'urine par l'uretre, mais rien de l'un n'y de l'autre ne pût penetrer dans cette membrane. Le placenta des lapins à cela de propre que quoy qu'il ne soit qu'un en nombre, il a deux substances sçavoir une rouge & l'autre blanche qui se separent facilement l'une de l'autre, & sortent pourtant toutes deux avec le fetus. La partie blanche du placenta qui est attachée à la matrice est ordinairement percée de six ou sept trous, & quand on y soufle la partie rouge s'enfle comme une éponge. Le placenta a deux sortes de vaisseaux, deux arteres qu'il reçoit du tronc de l'Aorte & une veine qu'il reçoit de la veine hipatique ces vaisseaux avant d'entrer dans le placenta se divisent en diverses ramifications qui se repandent par toutes ses parties.

Tous ces faits sont plus convaincant que toutes les raisons du monde pour établir la doctrine des œufs, & il ne sert de rien de dire qu'un œuf est un corps qui contient non seulement les principes de la generation d'un animal mais encore dequoy le nourrir jusqu'à ce qu'il soit éclos. & qu'ainsi ce qu'on trouve aprés la conception dans les femelles qui engendrent leurs petits en vie, quoy que semblable en figure à un œuf ne contenant pas dequoy nourir l'animal qui en est formé jusqu'à ce qu'il soit né où éclos, ce qui fait qu'il a indispensablement besoin de recevoir du sang de sa mere par la veine ombilicale jusqu'au moment de sa naissance. C'est abuser du mot & par cét abus confondre les diverses manieres des generations des animaux que d'établir universellement qu'ils sont engendrés d'un œuf.

On peut répondre à cela que quoy que les noms ne soient plus arbitraires aprés leur premiere imposition, il est pourtant permis de les changer où d'étendre leur signification, lorsqu'on vient à dé-

couvrir dans la nature ou à inventer dans les arts quelque choſe de nouveau qui a du raport aux choſes ſignifiées par ces noms dont la ſignification eſt reçûë depuis long temps. Or pour agir de bonne foy y-a-t'il des choſes au monde qui ayent entre elles plus de raport qu'en ont les œufs des ovipares & ces petits corps qui ſe trouvent dans le ſein des femelles vivipares aprés la conception, puiſque les uns & les autres contiennent le germe, c'eſt à dire tout l'animal en petit & qu'ils ont également beſoin de la ſemence ou plutoſt de l'eſprit ſeminal des males pour developer ce germe & manifeſter toutes les parties qui y ſont cachées. Comme cela ne ſe peut faire ſans l'introduction de quelque matiere qui eſt ce qu'on apelle nourriture ; ces œufs doivent la recevoir comme ils la reçoivent en effet les unes & les autres également dans les teſticules où oüaires & dans la matrice, il ne faut pour cela que lire le progrés des generations que nous avons mis cy-deſſus, tant du poulet que du lapin, pour eſtre convaincu que les œufs où germes de l'un & de l'autre reçoivent à peu prés le meſme acroiſſement & la meſme nourriture dans les oüaires; il eſt certain que celuy du poulet reçoit comme l'autre dans la matrice de la poule tout ce qui eſt requis pour la nouriture du poulet puis qu'il y eſt deſcendu fort petit & qu'il en ſort eſtant fort gros. Ainſi toute la difference qui ſe trouve à l'égard de ces œufs ne conſiſte que dans l'incubation ſeule & en ce que, les ovipares couvent leurs œufs hors deux mêmes, & les vivipares les couvent en eux mêmes juſqu'à ce que les petits ſoient éclos.

Quant à ceux qui diſent que ſi les animaux vivipares étoient engendrés d'un œuf, il ſe rencontreroit quelquefois de ces œufs dans les matrices des femelles avant l'acouplement ce qui n'arive pourtant jamais ; on doit leur repondre conformement aux experiences cy deſſus que la ſubſtance glanduleuſe qui ſert à chaſſer les œufs hors des teſticules ne ſe forme dans les veſicules des œufs qu'aprés un acouplement fécond.

Ceux là ſe trompent d'une autre coſté qui aſſurent avec Monſieur Kerkein. Qu'il ſe trouve dans la matrice le troiſiéme où quatriéme jour aprés l'acouplement des œufs gros comme une ceriſe

noire, d'autant que ceux qui ont été arrosés de la semence du mâle demeurent trois jours dans les oüaires des lapines & quelques semaines dans ceux des femelles qui portent plus long-temps ; là où ils se diminuent peu à peu jusqu'à ce qu'ils soient devenus dix fois plus petits qu'ils n'étoient avant le coït pour estre jetés dehors leurs cupules & reçûs dans l'entonnoir d'où ils decendent par la trompe dans la matrice où ils recoivent leur acroissement de la maniere qui à été dite.

Enfin il n'est rien de plus faux que l'opinion vulgaire qui pretend que l'humeur sensible & grossiere de la semence ne s'écoule point dans les femelles qui doivent concevoir, puisque le contraire est arrivé à la lapine qui fut dissequée vingt-neufs jours aprés le coït & qui avoit rejetté immediatement au sortir de l'acouplement toute la semence du mâle, nonobstant quoy elle avoit onze petits dans la matrice.

Aprés avoir expliqué comme quoy chaque partie du germe se perfectionnoit ; l'ordre semble demander que nous parlions des parties qui l'environnent, sçavoir des membranes, des humeurs, des vaisseaux ombilicaux &c. mais comme M. Mauriceau en a donné une description tres-exacte, je n'useray point icy de redittes & je me contenteray d'y renvoyer le lecteur pour dire quelque chose des humeurs seulement par raport à la nutrition du fétus qui ne se nourrit pas par le nombril, du sang de sa mere comme tous les Anciens & M. Mauriceau ont pensé ; mais par la bouche en avalant l'humeur chyleuse qui est renfermée dans *l'Amnios* & dans laquelle le fétus nage.

Je nomme cette humeur chyleuse, parce qu'elle est une espece de chyle, contre ce qu'on avoit crû jusqu'à present qu'elle n'étoit rien autre chose que les excremens du fétus, ce qui n'est pas vray, car si cela étoit, il n'y en auroit pas dans l'œuf avant la conception, & elle n'y seroit pas plus abondamment au temps de la formation du fétus & de son acroissement que sur la fin de la grosseſſe où cette liqueur est ordinairement toute consumée.

Une preuve inconteſtable que le fétus se nourrit de cette liqueur par la bouche ; c'est que si on dissequе un avorton on luy trouvera

dans l'eſtomac une liqueur qui aura la meſme couleur, la meſme odeur & la meſme ſaveur que celle qui ſera contenüe dans *l'amnios*. On luy trouvera auſſi des excremens dans les inteſtins qui ſont des ſuites neceſſaires de la digeſtion de l'eſtomac ; ajoutez que les enfans ne ſont pas plutôt nés qu'ils ſçavent avaller du lait, du vin, & les autres liqueurs qu'on leur preſente ; ce qui montre qu'ils y ſont déja acoutumés ; car il eſt difficile de comprendre que l'éſophage les inteſtins, les vaiſſeaux lactées & le canal therachique puiſſent être d'abord ſi libres & ſi ouverts ſi rien n'y avoit encore paſſé.

Je ne ſçais comment on a pu ſe perſuader que le fétus fut nourri du ſang de ſa mere par le nombril, puiſque pour peu qu'on y faſſe d'attention on reconnoît d'abord que c'eſt une choſe impoſſible, & qu'il n'y a aucune communication des vaiſſeaux de la mere avec les vaiſſeaux ombilicaux du fétus. Ceux cy ſont trois en nombre, ſçavoir deux arteres & une veine ; or les vaiſſeaux de la mere n'ont aucune communication avec les deux arteres ombilicales & certes ce ſeroit bien inutilement, puiſque celles-cy ſervent ſeulement à porter le ſang, du cœur du fétus au placenta & à l'arriere faix d'où elles ne ſçauroient rien rapporter au fétus ſuivant les loix de la circulation. Ils n'ont point non plus de communication avec la veine ombilicale, vû que celle-cy diſtribue une infinité de rameaux au Placenta ſans qu'aucun penetre juſqu'aux vaiſſeaux de la matrice.

On me dira peut-eſtre que le ſang maternel aporté par les arteres hypogaſtriques ſe peut filtrer par les pores du Placenta & y étre repris par les rameaux de la veine ombilicale ; mais cela ſupoſé je demanderay de quoy eſt-ce que le fétus ſe nourrit & reçoit ſon accroiſſement tout le temps depuis la conception juſqu'à ce que ſon Placenta ſoit formé & avant qu'il ſoit attaché à la matrice.

Pour ſe tirer de ces difficultés il eſt beaucoup plus naturel & raiſonnable d'avoüer que le fétus à dequoy ſe nourrir dans ſon œuf comme le poulet dans le ſien, c'eſt-à-dire qu'il ſe nourrit par la bouche de l'humeur chyleuſe contenuë dans *l'Amnios*, elle reſſemble aſſez bien à de la gelée blanche. & les enfans en ſont ordinairement barboüillés au ſortir du ventre de la mere ; elle eſt de plus ſi douce

que les bêtes ne cessent point de lécher leurs petits tant qu'il reste de cette liqueur sur leur corps.

Il ne sert de rien de dire que le fétus ne manqueroit pas de se noyer s'il ouvroit la bouche pour avaller cette liqueur dans laquelle il nage & dont il est tout environné, d'autant qu'il en avalleroit trop à la fois tant par le nez que par la bouche: Car il y a bien de la difference entre nôtre façon d'avaller & celle du fétus. Lorsqu'il arrive qu'en mangeant trop goulûment la bouche se remplit ou que le nez se bouche en sorte que l'air ne puisse passer librement dans les poumons, nous sentons à la verité de la difficulté à avaller & une espece de suffocation qui ne vient pas de la deglutition mais de la respiration qui est empeschée par les alimens engorgés, & qui est necessaire dans les adultes non pas dans le fetus qui ne respire point dans la matrice. Ainsi cette objection tombe d'abord, parce que sans air le jeu des muscles de la langue joint au mouvement onduleux de l'Esophage ne pousse dans l'estomac de l'embryon que successivement & peu à peu la liqueur qu'il faut pour le nourrir.

Cette liqueur est un chyle extremement depuré, car outre qu'il se philtre dans le placenta il passe au travers de la membrane chorion d'où il penetre *l'Amnios* qui est son dernier couloir & le reservoir où il se ramasse pour servir de bain & d'aliment au fetus. Cette liqueur dans quoy le fétus nage rompt les mouvemens qui sans cela se communiqueroient incessamment entre la mere & le fétus, & fait que celuy cy est moins sujet à blesser sa mere & à en estre blessé, outre cela elle luy donne beaucoup plus de facilité à se mouvoir qu'il n'auroit s'il étoit à sec dans la matrice soit qu'il luy faille changer de situation soit qu'il luy faille sortir dehors car alors les voyes sont radoucies & lubrefiées par l'épanchement qui se fait de cette liqueur.

La difficulté est de sçavoir par quels conduits ce chyle est porté à la matrice; si c'est par les arteres ou par des vaisseaux lactées particuliers on a beaucoup de penchant à croire qu'il y a des vaisseaux lactées qui vont immediatement du reservoir du chyle ou du mesentere même à la matrice, d'autant qu'on remarque que les boüillons & les autres potions que la mere à avallées communiquent souvent

leur odeur & leur teinture au fétus & M. vau Horne anatomiſte tres-exact aſſure dans une lettre qu'il à écrite à Bartholin, qu'il a trouvé proche de l'endroit ou l'Aorte ſe diviſe pour faire les arteres crurales deux rameaux lacteés qui ſe communiquoient à la matrice, mais comme cét Auteur eſt le ſeul qui les ait vûs & que tous les autres n'en parlent que par conjecture, nous nous diſpenſerons de le croire ſur ſa bonne foy d'autant plus qu'il eſt facile de rendre raiſon de tout ce qui concerne noſtre hypotheſe ſans avoir recours à ces vaiſſeaux pretendus. J'aime donc mieux croire que le chyle eſt diſtribué au placenta par les extremités des arteres de la matrice qui ſont un peu ouvertes ſur tout vers les productions du meſme placenta ou aux endroits ou ce corps jette pour ainſi dire ſes racines juſque dans la ſubſtance de la matrice. C'eſt pourquoy quand le placenta a été arraché il s'enſuit non ſeulement un grand flux de ſang, mais encore un flux abondant d'une certaine matiere blancheâtre, l'un & l'autre provenant des bouches des arteres qui ſe trouvent pour lors entre-ouvertes. Pour concevoir cette opinion il faut conſiderer que le chyle qui ſe meſle avec le ſang dans la veine ſouclaviere pour étre porté au cœur, ne ſejourne que tres-peu de temps dans ce viſcere, puiſqu'il n'y demeure que durant une ſeule pulſation, il y entre dans la dilatation & en ſort dans la contraction. Or il n'y a point d'aparence qu'en ſi peu de temps il puiſſe changer de nature & ſe convertir en ſang: car le chyle n'eſt pas moins éloigné de la nature du ſang que les alimens que nous prenons le ſont du chyle, or nous voyons que ces alimens demeurent long-temps dans l'eſtomac avant que d'y eſtre changés en chyle; par conſequent le chyle ce ſemble ne demande pas moins de temps pour eſtre converti en ſang dans le cœur. Cependant il n'y reſte comme j'ay déja dit que durant une pulſation & ainſi il ne peut-eſtre converti en ſang dés la premiere fois au contraire il doit vrai-ſemblablement y paſſer pluſieurs fois, avant que d'aquerir la nature du ſang, c'eſt-à-dire que les temps interrompus durant leſquels il demeure dans le cœur en y paſſant & repaſſant ſucceſſivement beaucoup de fois avec le ſang doivent égaler à peu prés le temps continu durant lequel les alimens demeurent dans l'eſtomac pour eſtre convertis en chyle, de ſorte qu'il fait

un tres grand nombre de circulations, c'est à-dire de tours & de retours avec le sang avant que d'en prendre la nature. Cela êtant supposé il n'est pas malaisé de concevoir comment les arteres qui se portent à la matrice & au placenta contiennent du chyle, & comme ce placenta est un corps glanduleux d'une nature particuliere, il est vray-semblable que ses pores sont figurés, en telle sorte que le chyle mélé parmy le sang contenu dans les arteres peut pour ainsi dire s'y cribler & passer de-là dans *l'amnios* par une espece de philtration où autrement. En un mot cette separation du chyle d'avec le sang se fait dans le placenta, & dans les membranes du fétus de la mesme maniere que le lait se fait dans les mammelles; & par la mesme raison que les differentes liqueurs contenuës dans le sang comme la bile & la serosité se separent en diverses parties du corps les unes des autres. Ainsi l'on peut dire que comme les pores des reins sont figurés de maniere qu'ils peuvent recevoir la serosité du sang dont les particules s'accommodent à leurs ouvertures, de mesme le Placenta & les membranes qui envelopent le fétus ont des pores conformes aux particules du chyle à qui ils donnent un passage libre. Au reste ce chyle qui s'est mélé avec le sang & qui a passé plusieurs fois avec luy dans le cœur doit avoir perdu l'aigreur qu'il avoit dans le ventricule & avoir acquis une douceur agreable.

Il y a aparence que le fétus ne vuide point de son urine par l'uretre tandis qu'il est dans la matrice, car outre que sa vessie est large & peut contenir assez d'urine, le chyle dont il est nourri ayant été bien depuré dans tous les couloirs de la mere, contient peu de serosité & beaucoup moins dans les femmes que dans les femelles des autres animaux qui sont nourries d'alimens beaucoup plus humides; leurs fétus n'en sont pourtant pas incommodés dans leur sein, parce qu'ils sõt envelopés d'une troisiéme membrane dans quoy ils déchargent leur urine; cette membrane est nommée allantoïde, & elle ne se trouve point dans les hommes quoy que disent plusieurs Anatomistes qui pretendent qu'ils l'y ont vüe. Que si par hasard la vessie du fétus se trouvoit trop pleine je ne doute point qu'elle ne se vuidât pour lors dans *l'Amnios* par l'uretre ainsi que les

matieres

matieres fecales, s'il arrivoit que les inteſtins ne puſſent pas les contenir toutes. Ce qui eſt rare dautant que le chyle dont le fétus ſe nourrit eſt ſi pur qu'il laiſſe peu d'excremens, & preſque jamais plus que les inteſtins où la veſſie n'en peuvent retenir. Il arrive pourtant quelquefois que le fétus lache ſon ventre étant encore dans la matrice, mais c'eſt une choſe rare, & qui ne ſe fait gueres que ſur la fin de la groſſeſſe quand le fétus eſt preſt à ſortir. Si cela eſt dira quelqu'un le fétus humain eſt donc de pire condition que celuy de la brute, puiſque ce dernier eſt pourvû de l'Allantoïde qui eſt cette troiſiéme membrane qui ſert de reſervoir à l'urine, & empeſche qu'elle ne ſe mêle avec ſon aliment. Au lieu que le fétus humain eſt obligé d'avaller la ſienne, qui ne peut être ſans acrimonie, & par conſequent ſans bleſſer un corps auſſi tendre qu'eſt celuy de l'enfant dans la matrice. On repond à cette objection en diſant comme nous avons déja fait que la veſſie du fétus humain eſt aſſez grande pour contenir toute ſon urine durant toute la groſſeſſe & qu'ainſi il peut facilement ſe paſſer de piſſer, & par conſequent d'Allantoïde, & que quoyque les fétus des animaux ſoient munis de cette membrane, il ne s'en ſuit pas pour cela qu'ils ne ſoient point ſujets au meſme inconvenient que le fétus humain. C'eſt à dire à piſſer dans leur aliment, ſur tout lors que leurs meres qui font des mouvemens beaucoup plus violens que les femmes, obligent dans une forte agitation l'urine de décendre de l'Allantoïde dans la veſſie par l'uraque, & comme la veſſie eſt trop petite il y a bien de l'aparence qu'elle ſe décharge à ſon tour par le canal de l'Uretre. Mais qui doute que le fétus humain ne ſuë aſſez copieuſement dans ſes membranes où il eſt comme dans un bain fort chaud : or que devient ſa ſueur qui eſt comme chacun ſçait de la meſme nature que l'urine. Que ſi elle ſe méle neceſſairement avec l'humeur chyleuſe qui luy ſert de nourriture. Certes il n'y a pas dequoy ſe recrier tant quand bien l'urine s'y méleroit auſſi, puiſque cela n'arrive comme j'ay déja dit, que vers la fin de la groſſeſſe auquel temps on peut dire que c'eſt un avantage plutôt qu'un inconvenient, parce qu'en irritant le fétus ſinon par ſon acrimonie que je ne crois pas grande, vû la douceur, & la pureté du chyle d'où elle a été ſeparée, du moins

*****

par quelque autre alteration qu'elle donne à l'humeur nourriciere & qui la rend desagreable.

Il paroît par tout ce qui a été dit, que le fétus ne vit pas dans la matrice de la vie de sa mere en recevant d'elle des esprits animaux & du sang: mais qu'il forme luy-mesme dans son propre sein ces deux principes de la vie avec le suc nouricier cy dessus, & qu'ainsi il a une vie propre & particuliere de même que le poulet renfermé dans son œuf lequel n'a besoin de la poule que pour en estre couvé & échaufé de maniere que la vertu genitale renfermée dans le germe puisse se reveiller & se mettre en action. Toute la difference qu'il y a c'est que le poulet est couvé en dehors & les petits des vivipares sont couvés en dedans, on dit communement que le fétus n'a qu'une vie vegetative comme les plantes les premiers mois de sa grosseſſe parce qu'il n'est alors capable que de nutrition & d'acroissement mais il joüit dans les mois suivans d'une vie animale d'autant que les mouvemens qu'il fait alors supoſent toûjours quelque perception sensuelle, il semble au reste que le fétus dorme plutôt dans la matrice qu'il ny veille.

Lors que le fétus est parvenu à la grandeur requise, & qu'il à peut estre consumé son aliment; il s'inquiete dans sa prison où il se trouve fort à l'étroit & parce que la nouriture luy manque ou qu'elle ne luy est plus agreable ou qu'elle le picote. Les esprits sont ébranlés dans cette inquietude & vont courant dans toute la machine du corps dont ils debandent pour ainsi dire tous les ressorts & font joüer les muscles dans lesquels ils se gliſſent; ainsi le fétus batant des pieds & des mains brise les membranes & bleſſe la matrice où il est renfermé laquelle entre de son costé dans des mouvemens convulsifs, se ramasse & se resserre pour chasser cét hoste incommode qui se presente de luy-mesme pour sortir, dés que la matrice est ouverte tant par son propre poids que par le penchant du lieu que les eaux ont rendu gliſſant. Enfin l'affaire se passe avec plus ou moins de succés suivant que l'enfant, la mere, & la sage femme font leur devoir dont je n'ay rien à dire icy puisque M. portail & Mauriceau l'on fait avec la derniere exactitude.

F I N.